

中国新型煤化工行业竞争格局及投资前景预测报告（2012-2016）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国新型煤化工行业竞争格局及投资前景预测报告（2012-2016）》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：<http://baogao.chinabaogao.com/meitan/133166133166.html>

报告价格：电子版: 7000元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

中国报告网发布的《中国新型煤化工行业竞争格局及投资前景预测报告（2012-2016）》共十一章。内容严谨、数据翔实，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。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

目录

第一章 新型煤化工行业概述 1

第一节 煤化工产业基础概述 1

一、传统煤化工 1

二、新型煤化工 1

第二节 中国发展新型煤化工具有合理性 2

一、缓解能源储量结构矛盾 2

二、传统煤化工产能过剩 6

三、新型煤化工发展得到支持 6

第二章 2011-2012年中国煤化工产业整体运行态势分析 7

第一节 2011-2012年中国煤化工产业发展概况 7

一、国内煤化工产业发展的回顾 7

二、中国成为全球煤化工产业发展重点地区 10

三、我国煤化工的主要子产业链 12

第二节 2011-2012年中国新型煤化工产业的发展分析 19

一、新型煤化工产业的主要特征 19

二、新型煤化工的核心技术 21

三、煤炭开发生产与发展新型煤化工的关系 22

四、发展新型煤化工应注重的关键问题 23

五、中国新型煤化工发展有很大的空间 24

第三节 2011-2012年中国大型煤化工项目总图布置综述 25

一、大型煤化工项目总图布置的影响因素 25

二、大型煤化工项目总图布置的流程及原则 25

三、大型煤化工项目的总图布置需注意的问题 27

四、大型煤化工项目总图布置节约用地的措施 29

第四节 2011-2012年中国煤化工产业发展存在的问题分析 30

- 一、煤化工深度产业链仍处于初期阶段 30
- 二、发展煤化工中的CO₂排放问题 36
- 三、煤化工产业发展受环境资源约束 43
- 四、企业发展煤化工存在的误区 49

第五节 2011-2012年中国煤化工产业的发展对策分析 52

- 一、促进煤化工产业健康发展的基本对策 52
- 二、中国煤化工产业要实现规范发展 53
- 三、煤化工产业要转变增长方式 55
- 四、推动现代煤化工发展的措施 67
- 五、我国煤化工产业发展须谨慎 78

第三章 2011-2012年中国新型煤化工产业区域市场透析 80

第一节 山西 80

- 一、山西省煤化工的产业格局已基本形成 80
- 二、山西省煤化工产业招商锁定长三角地区 82
- 三、山西省提高煤化工产业准入门槛 82
- 四、山西晋城市煤化工产业发展概况 83
- 五、山西促进现代煤化工发展的建议 83
- 六、山西煤化工产业发展的路径选择与分析 90

第二节 河南 94

- 一、河南省煤化工产业的发展环境 94
- 二、河南煤化工产业成为循环经济链重要一环 95
- 三、河南7大煤化工企业战略重组为两大集团 96
- 四、河南加快煤化工产业发展的措施 97

第三节 安徽 101

- 一、安徽制定千亿煤化工产业规划 101
- 二、煤化工成为淮北经济发展的新星 102
- 三、淮南化工集团需突破气化的难题 107
- 四、安徽阜阳市煤化工产业发展步入快车道 108

第四节 贵州 110

- 一、贵州省内煤化工项目进展情况 110
- 二、贵州六盘水市确定煤化工产业发展的六大基地 111
- 三、贵州省桐梓县制定煤化工产业发展规划 112
- 四、贵州欲打开煤化工产业发展通道加大产业调整的力度 113

第五节 新疆 115

- 一、新疆煤电煤化工产业发展迅速崛起 115
- 二、新疆加快打造四大煤化工基地的速度 117
- 三、新疆加速推进中国特大型煤电煤化工基地建设 117
- 四、新疆发展新型煤化工工业前景广阔 119
- 第六节 内蒙古 120
 - 一、内蒙古将重点发展煤化工项目 120
 - 二、内蒙古获得批准建国家天然气煤化工质检中心 120
 - 三、内蒙古规划将建设3个大型煤化工基地 121
 - 四、蒙东特大型煤化工基地即将崛起 122
- 第七节 其他省份 124
 - 一、黑龙江大力推进新型煤化工项目 124
 - 二、煤化工将是山东省煤炭和化工产业发展新亮点 125
 - 三、陕西省煤化工产业化发展概况 125
 - 四、青海煤化工产业规模发展迅猛 126
 - 五、四川宜宾市欲建西南大型煤化工基地 127
- 第四章 2011-2012年中国新型煤化工产业细分领域透析——煤制烯烃 128
 - 第一节 2011-2012年中国煤制烯烃产业运行概况 128
 - 一、中国煤制烯烃发展背景 128
 - 1、符合我国多煤少油的能源结构特点 128
 - 2、能够替代进口满足国内市场需求 129
 - 3、有利于调整煤炭企业产品结构 129
 - 4、有利于治理污染改善环境状况 129
 - 二、中国煤制烯烃可行性研究 130
 - 1、面临的问题 130
 - 2、突破 131
 - 第二节 2011-2012年中国煤制烯烃现状综述 131
 - 一、我国煤制烯烃发展时机成熟 131
 - 二、中国煤制烯烃行业发展现状 132
 - 三、国内最大煤制烯烃装置在宁夏吊装 138
 - 四、我国煤制烯烃行业发展势头良好 139
 - 第三节 2011-2012年中国煤制烯烃在建项目发展分析 142
 - 一、大唐国际启动煤基烯烃项目 142
 - 二、陶氏化学参与国内煤制烯烃项目 142
 - 三、神华煤制稀烃项目 143
 - 第四节 2011-2012年中国煤制烯烃-核心技术及工艺研究 144

- 一、煤制烯烃的工艺路线 144
- 二、煤气化技术 144
- 三、合成气净化技术 144
- 四、甲醇合成技术 145
- 五、甲醇制烯烃技术 145
- 六、煤制烯烃技术路线的经济竞争力 146
- 第五章 2011-2012年中国新型煤化工产业细分领域探析——煤制天然气 147
- 第一节 2011-2012年中国发展煤制天然气的必要性 147
- 一、能源形势要求大力发展煤炭清洁利用 147
- 二、煤制天然气可优化我国能源消费结构 148
- 三、煤制天然气是生产石油替代产品的战略途径 149
- 第二节 2011-2012年中国煤制天然气行业发展概况 149
- 一、我国煤制天然气行业发展势头良好 149
- 二、煤制天然气上演千亿投资大战 150
- 三、煤制合成天然气工艺技术选择 151
- 四、煤制天然气可推动中国天然气产业持续发展 152
- 五、煤制天然气成为天然气补充气源 152
- 六、天然气涨价凸显煤制天然气成本优势 153
- 七、煤制天然气生产替代石油产品有效途径 154
- 第三节 2011-2012年煤制天然气优化中国能源消费结构 155
- 一、中国天然气消费迅速增长，供应缺口增大 155
- 二、天然气占能源消费比例仍低，发展空间大 155
- 三、中国加大天然气进口力度 155
- 四、煤制天然气有益于中国能源消费结构 156
- 第四节 2011-2012年中国煤制天然气新建项目进展分析 156
- 一、庆华集团55亿立方米煤制天然气项目新疆开工 156
- 二、伊犁百亿立方米煤制天然气一期工程开工 157
- 三、中海油300亿元投资山西煤制天然气项目 158
- 四、大唐集团阜新煤制天然气通过环评 158
- 五、神华鄂尔多斯煤制天然气项目 158
- 第五节 2011-2012年中国煤制天然气行业存在的问题及发展对策 159
- 一、煤制天然气行业发展面临的主要问题 159
- 二、煤制天然气仍不适宜大规模发展 159
- 三、发展我国煤制天然气的对策措施 160
- 四、实现多联产可提高煤制天然气效益 161

- 五、解决煤制天然气运输分销问题的思路 162
- 第六章 2011-2012年中国煤制乙二醇产业分析 163
 - 第一节 2011-2012年中国煤制乙二醇产业动态分析 163
 - 一、首届煤制乙二醇技术经济研讨聚焦 163
 - 二、河南煤化乙二醇、高能碳纤维项目合作签字仪式举行 163
 - 三、中国煤制乙二醇技术取得世界领先 164
 - 第二节 2011-2012年中国煤制乙二醇市场运行状况分析 165
 - 一、煤制乙二醇现货市场整体平稳 165
 - 二、主要生产企业产量分布 165
 - 三、中国煤制乙二醇消费情况分析 167
 - 四、煤制乙二醇现货处于上涨通道 167
 - 第三节 2011-2012年中国煤制乙二醇重点区域市场运行分析 167
 - 一、华东煤制乙二醇市场气氛略有回升 167
 - 二、华南煤制乙二醇市场气氛平淡 168
 - 三、煤制乙二醇华北市场气氛相对平静 168
 - 第四节 2011-2012年中国煤制乙二醇拟建、扩建情况 168
 - 一、丹化科技再度定增融资8亿 煤制乙二醇扩产急行军 168
 - 二、吉林80亿元建全球最大煤制乙二醇基地 169
 - 第五节 2011-2012年中国煤制乙二醇市场技术环境分析 169
 - 一、环氧乙烷直接水合法 169
 - 二、环氧乙烷催化水合法 170
 - 三、碳酸乙烯酯法 173
 - 四、乙二醇反应精馏技术 176
 - 五、提升技术水平拓展应用途径 177
- 第七章 2011-2012年中国煤制油行业发展形势分析 179
 - 第一节 2011-2012年中国煤制油产业发展概况 179
 - 一、煤制油的发展历史 179
 - 二、中国的煤制油产业大有可为 185
 - 三、煤制油对中国煤炭公司的意义 187
 - 第二节 2011-2012年中国煤制油产业发展现状分析 189
 - 一、煤制油产业初具轮廓 189
 - 二、煤制油发展中的争议 191
 - 三、煤制油产业化在争议声中提速 192
 - 第三节 2011-2012年煤制油产业技术发展现状 193
 - 一、煤变油技术发展概况 193

- 二、中国煤制油技术再添新路线 195
- 三、中国首台煤制油气化炉面世 196
- 四、中国煤制油技术打破国外垄断 196
- 五、神华煤制油将首用碳捕集技术 197
- 第四节 2011-2012年中国煤制油项目的经济性分析 198
 - 一、实物量分析 198
 - 二、货币化的经济性估算 200
 - 1、煤制油项目的财务效益分析 200
 - 2、煤制油项目的经济性分析 201
 - 3、间接液化和直接液化的经济性比较 203
 - 三、2011-2012年研究开发投入和基础建设投入 203
- 第五节 2011-2012年中国煤制油产能与进出口分析 205
 - 一、中国煤制油产能情况 205
 - 二、中国煤制油采用技术 206
 - 三、中国煤制油建设规划 207
- 第六节 2011-2012年中国煤制油产业化分析 208
 - 一、中国煤制油产业前景纷争 208
 - 二、煤制油产业化仍需慎重 209
 - 三、煤制油商业化与战略储备 210
- 第七节 2011-2012年煤制油行业发展动态 212
 - 一、煤制油盈利能力 212
 - 二、中海油进军煤制油 213
 - 三、南非能源巨头瞄准中国“煤制油”市场 214
 - 四、伊泰煤制油争取年内平稳运行 215
- 第八章 2011-2012年中国新型煤化工产业市场竞争格局分析 216
 - 第一节 2011-2012年中国新型煤化工产业竞争现状分析 216
 - 一、煤化工区域竞争分析 216
 - 二、煤化工市场集中度分析 216
 - 第二节 2011-2012年中国新型煤化工与石油化工间的竞争 226
 - 一、煤化工与石油化工在燃料领域的竞争 226
 - 二、煤化工与石油化工在化工原料领域的竞争 227
 - 三、新煤化工产业向石油化工挑战 228
 - 第三节 2012-2016年中国新型煤化工企业提升竞争力策略分析 228
- 第九章 2011-2012年中国新型煤化工产业代表企业运营财务状况透析 232
 - 第一节 中国神华能源股份有限公司 232

- 一、企业概况 232
- 二、企业主要经济指标分析 233
- 三、企业盈利能力分析 235
- 四、企业偿债能力分析 236
- 五、企业运营能力分析 236
- 六、企业成长能力分析 237
- 第二节 大唐国际发电股份有限公司 238
 - 一、企业概况 238
 - 二、企业主要经济指标分析 239
 - 三、企业盈利能力分析 240
 - 四、企业偿债能力分析 241
 - 五、企业运营能力分析 242
 - 六、企业成长能力分析 243
- 第三节 中国中煤能源股份有限公司 243
 - 一、企业概况 243
 - 二、企业主要经济指标分析 244
 - 三、企业盈利能力分析 245
 - 四、企业偿债能力分析 246
 - 五、企业运营能力分析 247
 - 六、企业成长能力分析 248
- 第四节 新汶矿业集团有限责任公司 248
 - 一、企业概况 248
 - 二、企业主要经济指标分析 249
 - 三、企业盈利能力分析 250
 - 四、企业偿债能力分析 250
 - 五、企业运营能力分析 250
 - 六、企业成长能力分析 251
- 第五节 内蒙古伊泰集团有限公司 251
 - 一、企业概况 251
 - 二、企业主要经济指标分析 252
 - 三、企业盈利能力分析 253
 - 四、企业偿债能力分析 253
 - 五、企业运营能力分析 254
 - 六、企业成长能力分析 254
- 第六节 丹化化工科技股份有限公司 254

- 一、企业概况 254
- 二、企业主要经济指标分析 254
- 三、企业盈利能力分析 256
- 四、企业偿债能力分析 257
- 五、企业运营能力分析 258
- 六、企业成长能力分析 258
- 第七节 山东华鲁恒升化工股份有限公司 259
 - 一、企业概况 259
 - 二、企业主要经济指标分析 260
 - 三、企业盈利能力分析 261
 - 四、企业偿债能力分析 262
 - 五、企业运营能力分析 263
 - 六、企业成长能力分析 264
- 第八节 山西潞安环保能源开发股份有限公司 264
 - 一、企业概况 264
 - 二、企业主要经济指标分析 265
 - 三、企业盈利能力分析 267
 - 四、企业偿债能力分析 268
 - 五、企业运营能力分析 269
 - 六、企业成长能力分析 269
- 第九节 内蒙古伊泰煤炭股份有限公司 270
 - 一、企业概况 270
 - 二、企业主要经济指标分析 272
 - 三、企业盈利能力分析 273
 - 四、企业偿债能力分析 274
 - 五、企业运营能力分析 275
 - 六、企业成长能力分析 276
- 第十节 中国石油化工股份有限公司 276
 - 一、企业概况 276
 - 二、企业主要经济指标分析 277
 - 三、企业盈利能力分析 278
 - 四、企业偿债能力分析 280
 - 五、企业运营能力分析 280
 - 六、企业成长能力分析 281
- 第十一节 山西晋城无烟煤矿业集团有限公司（母公司） 281

- 一、企业概况 281
- 二、企业主要经济指标分析 282
- 三、企业盈利能力分析 283
- 四、企业偿债能力分析 283
- 五、企业运营能力分析 284
- 六、企业成长能力分析 284
- 第十二节 兖矿集团有限公司 284
 - 一、企业概况 284
 - 二、企业主要经济指标分析 285
 - 三、企业盈利能力分析 286
 - 四、企业偿债能力分析 286
 - 五、企业运营能力分析 287
 - 六、企业成长能力分析 287
- 第十章 2012-2016年中国新型煤化工产业发展趋势预测分析 288
 - 第一节 2012-2016年中国新型煤化工产业发展预测分析 288
 - 一、煤化工联产是今后产业进步的方向 288
 - 二、中国煤化工产品需求潜力巨大 288
 - 三、新型煤化工发展前景广阔 289
 - 第二节 2010-2015年中国主要地区煤化工产业的发展前景 290
 - 一、山西煤化工投资前景向好 290
 - 二、淮北将发展成为全国最大煤化工基地 297
 - 三、云南煤化工产业销售收入预测 297
 - 第三节 2012-2016年中国新型煤化工市场盈利预测分析 298
- 第十一章 2012-2016年中国新型煤化工产业投资战略部署 299
 - 第一节 2011-2012年中国新型煤化工产业投资概况 299
 - 一、中国新型煤化工投资环境分析 299
 - 二、中国新型煤化工投资与在建项目分析 301
 - 第二节 2012-2016年中国新型煤化工产业投资机会分析 303
 - 一、煤化工投资吸引力分析 303
 - 二、煤化工投资潜力分析 305
 - 第三节 2012-2016年中国新型煤化工产业投资风险分析 306
 - 一、市场竞争风险分析 306
 - 二、环保风险分析 307
 - 三、政策风险分析 308
 - 第四节 研究中心专家观点 308

《中国新型煤化工行业竞争格局及投资前景预测报告（2012-2016）》系统全面的调研了新型煤化工的市场宏观环境情况、行业发展情况、市场供需情况、企业竞争力情况、产品品牌价值情况等，旨在为企业提供专项产品深度市场信息，为企业投资、经营决策提供科学参考依据。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/meitan/133166133166.html>