

2013-2017年中国煤化工运 行态势与投资战略研究报告

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

《2013-2017年中国煤化工运行态势与投资战略研究报告》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/meitan/V818941AUP.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

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

在国际油价急剧震荡、全球对替代化工原料和替代能源的需求越发迫切的背景下，中国的煤化工行业以其领先的产业化进度成为中国能源结构的重要组成部分。煤化工行业的投资机遇受到国际国内投资者的高度关注，煤化工技术的工业化不断取得突破、大型煤制油和煤制烯烃装置的建设进展顺利、二甲醚等相关的产品标准相继出台。新型煤化工产品逐渐走向市场，并被市场接受。

2011年以来，国内新型煤化工主要示范项目先后进入商业化运行或长周期稳定运行。2011年3月23日，国家发改委发布《关于规范煤化工产业有序发展的通知》，首次明确界定煤化工产业的准入标准，这将对产业的走向产生积极深远的影响。2012年上半年，国家发改委收到各地正式上报的大型煤化工项目104个，投资额高达2万亿元。在投资“稳增长”的助推下，2012年下半年以来我国煤化工项目的审批与推进已有所加快。煤炭能源化工产业将在中国能源的可持续利用中扮演重要的角色，是今后20年的重要发展方向，这对于中国减轻燃煤造成的环境污染、降低中国对进口石油的依赖均有着重大意义，中国煤化工行业未来发展前景广阔。智研数据研究中心发布的《2013-2017年中国煤化工运行态势与投资战略研究报告》共十一章。首先介绍了煤化工的定义、分类、特点、发展必要性及技术状况等，接着深入分析了国内煤化工产业的现状，然后具体介绍了煤焦化、煤制油、煤制甲醇、煤制烯烃、煤气化、煤合成氨、煤制电石以及洁净煤技术的发展。随后，报告对煤化工产业做了区域发展分析、重点企业经营状况分析和煤化工产业投资机会分析，最后分析了煤化工产业的未来发展前景。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。

第一章 煤化工的相关概述

第一节 煤化工的介绍

一、煤化工的定义

二、煤化工的分类

三、煤化工的特点

四、煤化工的资源环境承载力

第二节 中国发展煤化工的原因

一、发展煤化工是中国的必然选择

二、发展煤化能源的战略意义

三、煤化工在化学工业中占重要地位

四、发展煤化工的相关条件

第三节 煤化工产业的技术概况

一、煤化工技术发展历程

二、煤化工十大产业化体系

三、三种新型煤化工技术

四、煤炭气化多联产技术

第二章 2011-2012年中国煤化工产业的发展

第一节 2011-2012年中国煤炭工业发展分析

一、中国煤炭产业发展综述

二、中国煤炭行业发展回顾

三、2011年中国煤炭工业运行特征

四、2011年中国煤炭产业发展态势

五、2012年上半年煤炭工业运行状况

第二节 2011-2012年中国煤化工产业分析

一、中国煤化工行业发展回顾

二、2011年中国煤化工产业运行情况

三、2011年国家首次明确界定煤化工准入标准

四、2012年前三季度煤化工行业

发展态势五、我国能源金三角地区煤化工产业蓬勃发展

第三节 2011-2012年新型煤化工产业的发展

一、新型煤化工产业的主要特征二、新型煤化工的核心技术三、煤炭生产与发展新型煤化工的关系四、发展新型煤化工应注重的关键问题五、中国新型煤化工发展有很大的空间

第四节 大型煤化工项目总图布置综述

一、大型煤化工项目总图布置的影响因素二、大型煤化工项目总图布置的流程及原则三、大型煤化工项目的总图布置需注意的问题四、大型煤化工项目总图布置节约用地的措施

第五节 2011-2012年煤化工与石油化工间的竞争

一、煤化工与石油化工在燃料领域的竞争二、煤化工与石油化工在化工原料领域的竞争三、新型煤化工产业向石油化工挑战

第六节 煤化工产业发展存在的问题

一、煤化工深度产业链仍处于初期阶段二、国内煤化工产业发展面临的问题及影响三、煤化工产业发展受环境资源约束四、企业发展煤化工存在的误区

第七节 煤化工产业的发展对策

一、促进煤化工产业健康发展的基本对策二、中国煤化工产业要实现规范发展三、煤化工产业要转变增长方式四、推动现代煤化工发展的措施五、我国煤化工产业发展须谨慎

第三章 2011-2012年煤焦化产业分析

第一节 煤焦化概述

一、煤焦化的概念二、焦炭的定义及分类三、煤焦油的特性及分类四、焦化厂的生产流程

第二节 2011-2012年中国煤焦化行业发展分析

一、中国煤焦化行业发展成就综述二、2011年我国焦化行业呈现新亮点三、2012年上半年我国焦化行业运行状况四、中国煤焦化行业迎来新一轮整合五、我国煤焦化行业机遇与挑战并存

第三节、2011-2012年焦炭行业的发展

一、中国焦炭行业发展回顾二、2011年中国焦炭行业发展分析三、2012年上半年我国焦炭行业发展状况四、我国焦炭行业发展中面临的风险因素

第四节 独立型焦化厂

一、独立型焦化厂与钢铁公司自备焦化厂的区别二、独立型焦化厂的发展优势三、促进独立型焦化厂发展的主要策略四、独立型焦化厂发展趋势

第五节 中国煤焦化行业发展趋势

一、我国焦化行业主要发展方向二、我国焦化行业将迎来新一轮整合三、国内煤焦化行业节能减排趋势明显

第四章 2011-2012年煤制油产业分析

第一节 煤制油的相关概述

一、煤制油的介绍二、煤制油技术发展历程三、煤转油能源安全战略意义综述四、煤制油的经济技术分析评价

第二节 煤炭液化的发展

一、煤炭液化技术概述二、中国煤炭液化发展的必要性三、煤炭液化技术及其产业化发展综述四、从战略高度分析煤液化项目的工业化

第三节 2011-2012年中国煤制油产业概况

一、中国发展煤制油的可行性分析二、我国煤制油行业发展形势喜人三、2011年国内重点煤制油项目进展状况四、2011年我国首次制定煤制油行业国家标准五、2012年我国煤制油项目发展概述六、中国煤制油产业的政策环境概况七、中国煤制油技术水平居世界领先地位

第四节 煤制油的投资分析

一、煤制油项目投资的经济性简析二、高收益使煤制油项目成投资热点三、国内煤企逆势推进煤制油项目四、煤变油产业投资需谨慎

第五节 煤制油项目风险简析

一、金融风险二、技术风险三、成本风险四、油价波动风险五、产业政策风险

第六节 煤制油产业发展的问题及对策

一、中国煤制油行业存在的主要问题二、制约中国煤变油产业化发展的因素三、促进煤制

油行业科学发展的措施四、煤制油产业应规模化集约化发展五、对煤制油产业应采取谨慎发展的战略 第五章 2011-2012年煤制甲醇产业分析第一节 甲醇的概述一、甲醇及其性质二、甲醇燃料的优缺点三、煤制甲醇的工艺流程四、甲醇的用途五、甲醇燃料的使用方式第二节 2011-2012年甲醇产业发展概况一、全球甲醇产能快速增长二、中国甲醇工业总体发展状况三、2010年我国甲醇市场运行回顾四、2011年国内甲醇市场发展态势五、2012年上半年中国甲醇市场分析第三节、2011-2012年中国煤制甲醇产业分析一、煤制甲醇产业化发展破解高硫煤利用难题二、中国发展煤制甲醇的可行性分析三、中国煤制甲醇行业发展综述四、2011年限制建设100万吨/年以下煤制甲醇项目五、大型煤制甲醇气化和合成工艺路线选择的分析六、煤制甲醇产业的发展建议第四节 2011年国内重点煤制甲醇项目进展动态一、2011年四川三木煤制甲醇项目一期工程投产二、2011年新疆轮台县百万吨煤制甲醇项目开建三、2011年昊华能源公司煤制甲醇项目开关奠基四、2011年黑龙江华丰焦炉煤气制甲醇项目投产五、2011年陕西星王180万吨煤制甲醇落户平凉六、2011年广汇哈密120万吨甲醇项目投产第五节 2012年国内重点煤制甲醇项目进展动态一、2012年中控百万吨级煤制大甲醇联合装置获突破二、2012年我国最大煤制甲醇项目在新疆投产三、2012年义煤集团煤制甲醇成功出炉蛋白产品四、2012年世林煤化工30万吨煤制甲醇项目投产五、2012年鄂尔多斯煤制甲醇项目通过雷灾风险评估六、2012年西山煤电甲醇项目进入试生产阶段第六节 煤制甲醇产业发展趋势及前景一、中国甲醇行业“十二五”形势展望二、我国煤制甲醇行业发展前景乐观三、煤基甲醇二甲醚联合生产的前景预测四、2020年我国煤制甲醇产能有望突破6000万吨 第六章

2011-2012年其他煤化工产业分析第一节 2011-2012年煤制烯烃产业发展分析一、中国煤制烯烃产业发展必要性与其可行性探析二、我国煤制烯烃得到商业化验证三、2011年煤制烯烃大型示范项目投入商业化运行四、2011年国内煤制烯烃项目进展状况五、2012年国内煤制烯烃项目进展状况六、中国煤制烯烃行业发展形势分析第二节 2011-2012年煤制天然气产业发展分析一、中国煤制天然气行业发展综述二、2010年煤制天然气行业发展回顾三、2011年重点煤制天然气项目进展情况四、2012年重点煤制天然气项目进展情况五、煤制天然气与煤制其他能源产品的竞争力比较六、煤制合成天然气工艺技术选择第三节 2011-2012年煤合成氨产业发展分析一、合成氨“油改煤”技术推广时机成熟二、合成氨用煤的技术条件三、2010年国内合成氨项目发展回顾四、2011年国内合成氨项目发展动态五、2012年国内合成氨项目发展动态第四节 2011-2012年煤制电石产业发展分析一、电石概述二、2011年我国电石行业发展状况三、2011年电石进出口数据统计四、2011-2012年我国电石项目发展动态五、2012年上半年我国电石产量概况 第七章 2011-2012年洁净煤技术分析第一节 洁净煤技术概述一、洁净煤技术概念二、洁净煤技术的技术范围三、洁净煤技术的典型代表第二节 洁净煤技术的领域一、以煤炭洗选作源头的煤炭加工技术二、以气化、液化为内容的煤炭转化技术三、污

染排放控制和废弃物处理技术四、各种洁净煤发电技术的比较

第三节 2011-2012年洁净煤技术发展的总体概况

一、国内外洁净煤技术发展综述二、我国重点洁净煤技术发展概况三、2012年我国洁净煤技术发展规划出台四、中国洁净煤技术发展潜力大

第四节 洁净煤技术发展的的问题及建议

一、我国洁净煤技术发展中存在的主要问题二、制约国内洁净煤技术发展的障碍因素三、洁净煤技术发展需要政策的激励和扶持四、中国洁净煤技术的发展建议

第五节 洁净煤技术科技发展

“十二五”专项规划一、指导思想与目标二、重点方向三、重点任务四、保障措施

第八章 2011-2012年煤化工产业区域发展分析

第一节 山西

一、“十一五”山西煤化工产业发展概述二、2011年山西省煤化工产业加快调整步伐三、2012年山西煤化工行业新政概述四、2012年山西“十二五”首个重点煤化工转型项目投产五、山西吕梁煤化工产业加速发展六、山西促进现代煤化工发展的建议

第二节 河南

一、河南省煤化工产业的发展环境二、河南省大力发展现代煤化工产业三、河南煤化工产业积极探索发展路径四、河南煤化工产业的发展格局五、河南鹤壁规划建设现代煤化工基地六、河南加快煤化工产业发展的措施

第三节 安徽

一、安徽省着手推进四大煤化工产业基地建设二、2011年安徽省煤化工技术取得重大突破三、2012年安徽淮南加快建设现代煤化工基地四、安徽无为全力打造新兴煤化工产业聚集地

第四节 贵州

一、贵州规划建设三大煤化工基地二、2011年初贵州大型现代煤化工项目投产三、2011年贵州省煤化工产业发展提速四、贵州六盘水市大力发展煤化工产业

第五节 新疆

一、新疆煤化工产业竞争优势明显二、新疆拟打造现代煤化工产业集群三、2011年新疆煤化工产业投资热情高涨四、2012年国家政策支持新疆煤化工产业发展五、新疆煤化工产业科学规划和有序发展是关键六、新疆发展新型煤化工工业前景广阔

第六节 内蒙古

一、“十一五”内蒙古煤化工产业回顾二、2011年七大民企进军内蒙古煤化工领域三、2011年底内蒙古煤化工标委会成立四、2012年中煤斥巨资打造内蒙古煤化工集群五、2012年内蒙古煤化工产业加强对外合作

第七节 其他省份

一、黑龙江积极推进新型煤化工发展二、2011年陕西省煤化工产业化发展迅猛三、山东滕州着力打造千亿元煤化工产业集群四、2012年四川筠连煤化工产业加快发展五、云南煤化工产业发展态势

第九章

2011-2012年重点企业发展分析

第一节 山西焦化股份有限公司

一、企业概况 二、企业主要经济指标分析 三、企业盈利能力分析 四、企业偿债能力分析 五、企业运营能力分析 六、企业成长能力分析

第二节 山东华鲁恒升化工股份有限公司

一、企业概况 二、企业主要经济指标分析 三、企业盈利能力分析 四、企业偿债能力分析 五、企业运营能力分析 六、企业成长能力分析

第三节 山西兰花科技创业股份有限公司

一、企业概况 二、企业主要经济指标分析 三、企业盈利能力分析 四、企业偿债能力分析 五、企业运营能力分析 六、企业成长能力分析

第四节 山西安泰集团股份有限公司

一、企业概况 二、企业主要经济指标分析 三、企业盈利能力分析 四、企业偿债能力分析 五、企业运营能力分析 六、企业成长能力分析

第五节 太原煤气化股份

有限公司一、企业概况 二、企业主要经济指标分析 三、企业盈利能力分析 四、企业偿债能力分析 五、企业运营能力分析 六、企业成长能力分析 第十章 2011-2012年中国煤化工行业的投资分析 第一节 中国宏观经济发展态势一、2010年中国经济持续平稳较快增长二、2011年中国经济运行态势总体良好三、2012年上半年经济运行总体平稳四、中国宏观经济发展走势分析 第二节 中国煤化工行业的投资机会一、煤化工产业步入新的发展时期二、新型煤化工产业或将再次掀起投资热潮三、新技术新装备预引燃煤化工产业的投资热点四、二甲醚成为煤化工投资的新亮点五、煤制乙二醇领域投资渐趋升温六、煤化工工程公司将迎来发展机遇 第三节 中国煤化工行业的投资风险一、煤化工项目面临的十大风险二、国家政策适度控制煤化工产业投资三、煤化工投资热潮存在隐忧四、我国煤化工发展中不确定因素增多 第四节 煤化工行业投资建议一、煤化工行业应紧盯政策渐进投资二、原料产品成本的降低是煤化工产业发展的根本三、煤化工产业发展需走循环经济之路四、煤化工子行业的发展要找准方向五、我国传统煤化工市场投资策略六、国内煤制天然气行业投资建议 第十一章 煤化工产业发展趋势及前景 第一节 煤化工产业的发展前景预测一、中国煤化工行业发展前景广阔二、我国新型煤化工产业市场潜力巨大三、煤化工联产是今后产业进步的方向 第二节 2013-2017年中国煤化工行业预测分析一、2013-2017年影响煤化工行业发展因素分析二、2013-2017年中国煤化工行业投资规模预测三、2013-2017年中国煤化工行业中甲醇产量预测四、2013-2017年中国煤化工行业中焦炭产量预测 第三节 “十二五”中国煤化工产业的发展方向一、“十二五”我国煤化工产业将步入调整期二、“十二五”煤化工产业逐步向中西部资源地转移三、“十二五”煤化工行业已确定重点示范项目四、“十二五”我国煤化工产业将更合理发展 第四节 “十二五”主要地区煤化工产业展望一、“十二五”山西将发展煤化工为重要支柱产业二、“十二五”内蒙古煤化工产业发展规划三、“十二五”新疆煤化工产业发展规划四、“十二五”青海煤化工产业发展规划五、“十二五”陕西省将全面推进煤化工技术工业化进程 图表目录： 图表1 煤的化工利用图 表2 世界可采储量的煤炭分布比例图 表3 中国主要大气污染物中燃煤排放物所占比例图 表4 多联产装置工艺图 表5 2008-2009年全国煤炭日均产量情况图 表6 2009年各月末直供电网电煤库存可用天数情况图 表7 煤制烯烃主要工艺流程图 表8 煤炭输送方案优缺点对比图 表9 直接液化过程流程图 表10 煤间接液化过程流程图 表11 煤制烯烃过程流程图 表12 煤焦化产物示意图 表13 我国焦化行业毛利率走势情况图 表14 2008-2011年我国煤焦比走势情况图 表15 2008-2009年中国焦炭市场价格走势图 表16 2009-2010年我国粗钢生铁月度产量走势情况图 表17 2009-2010年我国炼焦煤及冶金焦月度均价比较图 表18 2009-2010年我国焦炭月出口量及均价同比走势图 表19 2009-2010年国内焦炭月度价格对比走势图 表20 2011年1-12月国内焦炭市场价格走势图 表21 2009-2012年6月

冶金焦地区价格走势图表222011-2012年6月港口焦炭库存走势图图表232011-2012年5月焦炭出口量及均价走势图图表24 煤加氢液化工艺流程图解图表25SMDs固定床、浆态床、流化床间接液化技术比较图表26 煤直接液化与间接液化制油产品的经济技术比较图表27Shell粉煤气化与Texaco水煤浆气化比较图表28 煤间接液化工艺流程图解图表29 煤的直接液化工艺流程简图图表30 煤间接液化工艺流程简图图表31 国内部分乙烯厂与神华煤制烯烃项目的投资比较图表32500万t/a煤直接液化和间接液化产品分布及销售收入对比图表33 煤制甲醇工艺流程图解图表34 甲醇汽油的几种成分比例图表35 甲醇燃料的几种使用方式图表361999-2010年全球甲醇供需状况图表372010年全球甲醇产能分布明细图表382010年华南市场甲醇价格走势图表392004-2010年中国甲醇产能、产量走势图图表402004-2010年中国甲醇产能利用率走势图图表412011-2012年上半年国内甲醇（国标）综合交易价情况图表422011-2012年上半年甲醇主流地区价格走势情况图表43 甲醇连续合约日K线图图表442011-2012年上半年甲醇主力合约1209收盘价及成交量情况图表451990-2011年我国甲醇产量增长情况图表462005-2011年我国醋酸产量图表47 煤制甲醇工艺路线及部分产品图表48 以煤为原料经甲醇制取低碳烯烃的工艺路线示意图图表49 煤制天然气与煤制其他能源产品单位热值的投资成本比较图表50 煤制天然气与煤制其他能源产品的废水排放比较图表51 技术要求和测定方法图表522011年中国碳化钙产量分地区统计图表532011年我国电石（碳化钙）进口数据图表542011年我国电石（碳化钙）出口数据图表552012年1-6月中国碳化钙产量分地区统计图表56 洁净煤技术体系图表57 洁净煤之洗煤程序图图表58 整体煤气化联合循环系统图图表59 清除煤中的二氧化硫的程序图图表60 燃煤系统的静电沉淀气的作用原理图表61 炭捕捉和储存的选择流程图表62 不同种类型煤与散煤、原煤的节约比较图表63 几种洁净煤发电技术比较图表642020年中国洁净煤技术发展方案建议一览表图表65 洁净煤技术专项规划技术方向框架图

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/meitan/V818941AUP.html>