

# 2014-2020年中国焦炉气市场研究与投资前景预测报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2014-2020年中国焦炉气市场研究与投资前景预测报告》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/A7189422D1.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

焦炉气，又称焦炉煤气。是指用几种烟煤配制成炼焦用煤，在炼焦炉中经过高温干馏后，在产出焦炭和焦油产品的同时所产生的一种可燃性气体，是炼焦工业的副产品。在燃料用气方面，焦炉煤气可接入城市供气管网作为居民用气，也可以用于工业生产，如金属镁锻造等。在发电方面，焦炉煤气可替代燃煤进行发电。在化工用气方面，利用焦炉煤气生产化肥和甲醇，再以甲醇为初级产物，进而生产烯烃，并与副产焦油中的芳烃进一步深加工，生产高附加值的化工产品；焦炉煤气也可合成生产清洁燃料油；焦炉煤气生产合成天然气技术目前备受关注，合成的天然气可利用管道输送到用户，也可以进一步加工成压缩天然气（CNG）或液化天然气（LNG）。在各种利用途径中，将焦炉煤气深加工成附加值较高的化工产品才是最佳出路。

生产甲醇成为目前焦炉煤气综合利用的主要方式。焦炉煤气制甲醇作为资源综合利用众多方式中工业化、市场化最快的路径，以其资源综合利用、成本相对较低的优势，将在“十二五”期间继续快速发展，赢得更好的市场空间和发展机遇。“十一五”期间，我国焦炉煤气综合利用水平快速提高，10万吨/年规模级焦炉煤气制甲醇得到迅速发展，20万吨/年、30万吨/年规模级装置也相继投产，并逐渐成为我国焦炉煤气制甲醇装置的主流。“十二五”期间，焦炉煤气制甲醇将进一步得到国家鼓励，行业将按照园区化、集约化和循环经济发展模式，加快发展方式转变，不断提高产业集中度，优化产业布局和产品结构。按照《焦化产业准入条件》的要求，“十二五”期间我国焦炉煤气制甲醇装置规模将不低于10万吨/年，资源综合利用向更高的层次推进。“十二五”期间，以焦炉煤气为原料的甲醇产能发展速度可望达到20%以上。

焦炉煤气制天然气产业发展势头强劲。焦炉煤气是焦化产业主要的副产品之一。每炼1吨焦炭，会产生400立方米左右的焦炉煤气。目前天然气在国内一次能源消费结构中的比例仅为3.6%，远低于23.5%的世界平均水平。每到冬季，全国各地频频出现“气荒”，当前更是出现了大面积电荒，这些因素都应该促使我国更多开发和利用天然气。国家在发展煤化工中长期规划中，明确鼓励焦炉煤气的综合利用。利用焦炉煤气甲烷化合成天然气，既可缓解天然气供求矛盾，又能充分合理利用工业尾气资源，减少环境污染，实现资源循环利用，还能为企业带来巨大的经济效益。巨大的政策导向、资源优势和经济利益正吸引着社会巨额资金源源不断投向焦炉煤气制天然气产业。

智研数据研究中心发布的《2014-2020年中国焦炉气市场研究与投资前景预测报告》共十三章。报告在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家海关总署、国家工信

部、中国炼焦行业协会、智研数据研究中心、全国及海外多种相关报刊杂志的基础信息以及焦炉气专业研究单位等公布和提供的大量资料。从焦炉气行业的现状、发展概况、市场竞争格局、行业品牌企业、行业发展预测及投资价值几个方面对焦炉气行业进行了详细的叙述，并介绍了焦炉气行业里部分企业赢利状况。

本焦炉气行业报告，是焦炉气经营企业等企业和单位、计划投资于焦炉气的企业和个人等准确了解目前中国焦炉气市场发展动态，把握焦炉气行业发展趋势，制定市场策略的必备资料。

## 报告目录

第一章 中国焦炉气行业发展概述第一节 焦炉气相关概述一、焦炉气的概念二、焦炉气的构成三、焦炉气的特点第二节 焦炉气应用分析一、焦炉气应用于燃料用气分析二、焦炉气应用于发电用气分析三、焦炉气应用于化工用气分析

第二章 2014年中国焦炉气行业运行环境分析第一节 2014年中国焦炉气行业政策环境分析第二节 2014年中国宏观经济环境分析一、GDP历史变动轨迹分析二、固定资产投资历史变动轨迹分析三、2014年中国宏观经济发展预测分析四、中国焦炉气产业在国民经济中的地位分析第三节 2014年中国焦炉气行业社会环境分析一、人口环境分析二、文化环境分析三、生态环境分析

第三章 中国焦炉气行业发展分析第一节 焦炉气行业发展分析一、焦炉气行业发展的重要意义分析二、焦炉气行业发展现状分析第二节 焦炉气行业发展动态一、焦炉气制甲醇发展动态二、焦炉气制天然气发展动态三、焦炉气制甲烷发展动态四、焦炉气制LNG技术难点分析第三节 焦炉气企业发展动态一、陕西最大焦炉气制甲醇装置试车成功二、国内最大的焦炉气制天然气项目开工三、焦炉气制液化天然气项目落户河南四、陕焦化工示范焦炉气“吃干榨尽”五、山西焦炉气制天然气项目沁县奠基六、焦炉气制LNG的核心项目分析

第四章 应用领域及行业供需分析第一节 需求分析一、焦炉气行业需求市场二、焦炉气行业客户结构三、焦炉气行业需求的地区差异第二节 供给分析第三节 供求平衡分析及未来发展趋势一、焦炉气行业的需求预测二、焦炉气行业的供应预测三、供求平衡分析四、供求平衡预测

第五章 焦炉气行业的技术应用分析第一节 焦炉气分析一、焦炉气的成分二、焦炉气的净化第二节 焦炉气制甲醇的工艺路线分析一、纯氧催化部分二、纯氧非催化部分三、两种方法的模拟和结果比较第三节 焦炉气制甲烷的工艺路线分析一、工艺路线二、工艺过程三、技术总结

第六章 焦炉气产业链的分析第一节 行业集中度第二节 主要环节第三节 行业进入壁垒和驱动因素第四节 上下游行业影响及趋势分析第五节 焦炭行业发展分析一、2014年焦炭行业发展现状二、2014年焦炭行业运行情况三、2014年焦炭市场行情分析四、2014-2020年焦炭行业发展

预测第六节 煤炭行业发展分析一、2014年煤炭行业运行分析二、2014年煤炭市场供需分析三、2014-2020年煤炭行业发展预测第七节 甲醇行业发展分析一、2014年甲醇市场发展分析二、2014年甲醇市场行情分析三、2014-2020年甲醇行业发展预测第八节 天然气行业发展分析一、2014年天然气市场运行分析二、2014年天然气市场供需分析三、2014-2020年天然气行业发展预测

第七章 中国液化天然气行业生产分析第一节 2013年-2014年液化天然气行业产能规模分析一、2013年-2014年全球液化天然气产能规模分析二、我国液化天然气产能规模分析第二节 2013-2014年液化天然气行业产量分析一、2013-2014年我国液化天然气产量情况二、2013-2014年我国天然气产量情况第三节 未来几年液化天然气行业产量变化趋势一、全球液化天然气行业产量变化趋势分析二、我国液化天然气行业产量变化趋势分析第四节 中国液化天然气市场现状分析第五节 全球液化天然气供需分析一、全球液化天然气供需形势分析二、全球液化天然气供需发展研究

第八章 2014-2020年需求预测分析第一节 焦炉气行业领域2014-2020年需求量预测第二节 2014-2020年焦炉气行业领域需求产品（服务）功能预测第三节 2014-2020年焦炉气行业领域需求产品（服务）市场格局预测

第九章 焦炉气市场竞争格局分析第一节 行业竞争结构分析一、现有企业间竞争二、潜在进入者分析三、替代品威胁分析四、供应商议价能力五、客户议价能力第二节 行业集中度分析一、市场集中度分析二、企业集中度分析三、区域集中度分析第三节 行业国际竞争力比较一、生产要素二、需求条件三、相关和支持性产业四、企业的战略、第四节 焦炉气行业主要企业竞争力分析第五节 焦炉气行业竞争格局分析一、2013-2014年焦炉气行业竞争分析二、2013-2014年中国焦炉气市场竞争分析三、2013-2014年中国焦炉气市场集中度分析四、2013-2014年焦炉气制取LNG竞争格局分析第六节 焦炉气企业竞争策略分析一、提高中国焦炉气企业核心竞争力的对策二、影响焦炉气企业核心竞争力的因素三、提高焦炉气企业竞争力的策略

第十章 重点企业分析第一节 新疆国际实业股份有限公司一、公司概况二、2013年-2014年公司经营情况三、2014-2020年公司发展战略第二节 山西美锦能源股份有限公司一、公司概况二、2013年-2014年公司经营情况三、2014-2020年公司发展战略第三节 四川圣达实业股份有限公司一、公司概况二、2013年-2014年公司经营分析三、2014-2020年公司发展战略第四节 太原煤气化股份有限公司一、公司概况二、2013年-2014年公司经营情况三、2013-2014年公司发展战略第五节 山西西山煤电股份有限公司一、公司概况二、2013年-2014年公司经营情况三、2014-2020年公司发展战略第六节 黑龙江黑化股份有限公司一、公司概况二、2013年-2014年公司经营情况三、2014-2020年公司发展战略第七节 太原化工股份有限公司一、公司概况二

、2013年-2014年公司经营情况三、2014-2020年公司发展战略第八节 长春燃气股份有限公司一、公司概况二、2013年-2014年公司经营情况三、2014-2020年公司发展战略第九节 山西安泰集团股份有限公司一、公司概况二、2013年-2014年公司经营情况三、2014-2020年公司发展战略第十节 云南云维股份有限公司一、公司概况二、2013年-2014年公司经营情况三、2014-2020年公司发展战略第十一节 山西焦化股份有限公司一、公司概况二、2013年-2014年公司经营情况三、2014-2020年公司发展战略第十二节 开滦能源化工股份有限公司一、公司概况二、2013年-2014年公司经营情况三、2014-2020年公司发展战略第十三节 中国中煤能源股份有限公司一、公司概况二、2013年-2014年公司经营情况三、2014-2020年公司发展战略第十四节 七台河宝泰隆煤化工股份有限公司一、公司简介二、2013年-2014年公司经营情况三、2014-2020年公司发展战略第十五节 山西潞安环保能源开发股份有限公司一、公司概况二、2013年-2014年公司经营情况三、2014-2020年公司发展战略第十六节 宝钢集团新疆八一钢铁有限公司一、企业概况二、公司发展分析三、公司发展战略第十七节 山西阳光焦化集团股份有限公司一、公司概况二、公司发展优势分析三、公司产业链介绍第十八节 武汉平煤武钢联合焦化有限责任公司一、公司概况二、公司主要产品介绍三、公司发展前景分析 第十一章 2013-2014年中国焦炉气行业整体运行指标分析第一节 中国焦炉气行业总体规模分析一、企业数量结构分析二、行业生产规模分析第二节 中国焦炉气行业财务指标总体分析一、行业盈利能力分析二、行业偿债能力分析三、行业营运能力分析四、行业发展能力分析 第十二章 2014-2020年焦炉气行业发展前景及趋势分析第一节 2014-2020年焦炉气行业发展前景分析一、焦炉气制甲醇前景分析二、焦炉气制天然气前景分析三、焦炉气制甲烷前景分析四、焦炉气制LNG前景研究第二节 2014-2020年焦炉气行业发展趋势分析一、焦炉气利用问题分析二、焦炉气行业技术发展趋势三、焦炉气行业应用发展趋势 第十三章 2014-2020年焦炉气行业投资价值评估分析第一节 产业发展的有利因素与不利因素分析第二节 产业发展的方向分析第三节 投资回报率比较高的投资方向第四节 投资策略分析第五节 营销分析与营销模式推荐

图表目录  
图表：焦炉煤气的净化要求  
图表：传统的甲烷化流程图  
图表：新型的甲烷化流程图  
：天然气液化技术分析  
图表：2013年1-12月焦炉气产量情况  
图表：2013年1-12月焦炉气产量情况  
图表：2014年1-12月焦炉气产量情况  
图表：2014年焦炉气产量预测  
图表：焦炉气的成分  
：焦炉气纯氧催化转化原则流程图  
图表：焦炉气纯氧催化补充水蒸气的化学反应式  
图表：焦炉气纯氧非催化转化原则流程图  
图表：焦炉气纯氧催化补充水蒸气的化学反应式  
图表：焦炉气制甲醇不同方案模拟结果比较表  
图表：焦炉气催化部分  
图表：焦炉气非催化部分  
图表：焦炉气非催化部分  
图表：焦炉气非催化部分  
图表：焦炉气制甲烷化学反应式  
图表：焦炉气制甲烷不同平衡温距下反应器的出口温度  
图表：焦炉气制甲烷流程图  
图表：焦炉气制甲烷流程数据  
图表：焦炉气制甲烷中CO和CO<sub>2</sub>在各段中的转化率%  
图表：焦炉气制甲烷中热量回收

: 2013年1-12月焦炭产量全国合计图表：2013年1-12月焦炭产量全国合计图表：2014年1-12月焦炭产量全国合计图表：焦炭行业产业链图表：2013-2015年山西省焦炭行业淘汰落后产能目标图表：2014年1-12月精甲醇产量全国合计图表：2014年1-12月天然气产量全国合计图表

: 2013年全球液化天然气产能图表：2013-2014年液化天然气产量情况图表：2013-2014年天然气产量情况图表：2013年~2015年间全球天然气需求增长量图表：焦炉气行业主要企业情况图表：2013年-2014年新疆国际实业股份有限公司财务简况图表：2013年-2014年新疆国际实业股份有限公司偿债能力图表：2013年-2014年新疆国际实业股份有限公司资本结构图表：2013年-2014年新疆国际实业股份有限公司经营效率图表：2013年-2014年新疆国际实业股份有限公司获利能力图表：2013年-2014年新疆国际实业股份有限公司发展能力图表：2013年-2014年新疆国际实业股份有限公司现金流量图表：2013年-2014年新疆国际实业股份有限公司投资收益图表：2013年-2014年山西美锦能源股份有限公司财务简况图表：2013年-2014年山西美锦能源股份有限公司偿债能力图表：2013年-2014年山西美锦能源股份有限公司资本结构图表：2013年-2014年山西美锦能源股份有限公司经营效率图表：2013年-2014年山西美锦能源股份有限公司获利能力图表：2013年-2014年山西美锦能源股份有限公司发展能力图表：2013年-2014年山西美锦能源股份有限公司现金流量图表：2013年-2014年山西美锦能源股份有限公司投资收益图表：2013年-2014年四川圣达实业股份有限公司财务简况图表：2013年-2014年四川圣达实业股份有限公司偿债能力图表：2013年-2014年四川圣达实业股份有限公司资本结构图表：2013年-2014年四川圣达实业股份有限公司经营效率图表：2013年-2014年四川圣达实业股份有限公司获利能力图表：2013年-2014年四川圣达实业股份有限公司发展能力图表：2013年-2014年四川圣达实业股份有限公司现金流量图表：2013年-2014年四川圣达实业股份有限公司投资收益图表：2013年-2014年太原煤气化股份有限公司财务简况图表：2013年-2014年太原煤气化股份有限公司偿债能力图表：2013年-2014年太原煤气化股份有限公司资本结构图表：2013年-2014年太原煤气化股份有限公司经营效率图表：2013年-2014年太原煤气化股份有限公司获利能力图表：2013年-2014年太原煤气化股份有限公司发展能力图表：2013年-2014年太原煤气化股份有限公司现金流量图表：2013年-2014年太原煤气化股份有限公司投资收益图表：2013年-2014年山西西山煤电股份有限公司财务简况图表：2013年-2014年山西西山煤电股份有限公司偿债能力图表：2013年-2014年山西西山煤电股份有限公司资本结构图表：2013年-2014年山西西山煤电股份有限公司经营效率图表：2013年-2014年山西西山煤电股份有限公司获利能力图表

: 2013年-2014年山西西山煤电股份有限公司发展能力图表：2013年-2014年山西西山煤电股份有限公司现金流量图表：2013年-2014年山西西山煤电股份有限公司投资收益图表：2013年-2014年黑龙江黑化股份有限公司财务简况图表：2013年-2014年黑龙江黑化股份有限公司偿债能力图表：2013年-2014年黑龙江黑化股份有限公司资本结构图表：2013年-2014年黑龙江黑

化股份有限公司经营效率图表：2013年-2014年黑龙江黑化股份有限公司获利能力图表：2013年-2014年黑龙江黑化股份有限公司发展能力图表：2013年-2014年黑龙江黑化股份有限公司现金流量图表：2013年-2014年黑龙江黑化股份有限公司投资收益图表：2013年-2014年太原化工股份有限公司财务简况图表：2013年-2014年太原化工股份有限公司偿债能力图表：2013年-2014年太原化工股份有限公司资本结构图表：2013年-2014年太原化工股份有限公司经营效率图表：2013年-2014年太原化工股份有限公司获利能力图表：2013年-2014年太原化工股份有限公司发展能力图表：2013年-2014年太原化工股份有限公司现金流量图表：2013年-2014年太原化工股份有限公司投资收益图表：2013年-2014年长春燃气股份有限公司财务简况图表：2013年-2014年长春燃气股份有限公司偿债能力图表：2013年-2014年长春燃气股份有限公司资本结构图表：2013年-2014年长春燃气股份有限公司经营效率图表：2013年-2014年长春燃气股份有限公司获利能力图表：2013年-2014年长春燃气股份有限公司发展能力图表：2013年-2014年长春燃气股份有限公司现金流量图表：2013年-2014年长春燃气股份有限公司投资收益图表：2013年-2014年山西安泰集团股份有限公司财务简况图表：2013年-2014年山西安泰集团股份有限公司偿债能力图表：2013年-2014年山西安泰集团股份有限公司资本结构图表：2013年-2014年山西安泰集团股份有限公司经营效率图表：2013年-2014年山西安泰集团股份有限公司获利能力图表：2013年-2014年山西安泰集团股份有限公司发展能力图表：2013年-2014年山西安泰集团股份有限公司现金流量图表：2013年-2014年山西安泰集团股份有限公司投资收益图表：2013年-2014年云南云维股份有限公司财务简况图表：2013年-2014年云南云维股份有限公司偿债能力图表：2013年-2014年云南云维股份有限公司资本结构图表：2013年-2014年云南云维股份有限公司经营效率图表：2013年-2014年云南云维股份有限公司获利能力图表：2013年-2014年云南云维股份有限公司发展能力图表：2013年-2014年云南云维股份有限公司现金流量图表：2013年-2014年云南云维股份有限公司投资收益图表：2013年-2014年山西焦化股份有限公司财务简况图表：2013年-2014年山西焦化股份有限公司偿债能力图表：2013年-2014年山西焦化股份有限公司资本结构图表：2013年-2014年山西焦化股份有限公司经营效率图表：2013年-2014年山西焦化股份有限公司获利能力图表：2013年-2014年山西焦化股份有限公司发展能力图表：2013年-2014年山西焦化股份有限公司现金流量图表：2013年-2014年山西焦化股份有限公司投资收益图表：2013年-2014年开滦能源化工股份有限公司财务简况图表：2013年-2014年开滦能源化工股份有限公司偿债能力图表：2013年-2014年开滦能源化工股份有限公司资本结构图表：2013年-2014年开滦能源化工股份有限公司经营效率图表：2013年-2014年开滦能源化工股份有限公司获利能力图表：2013年-2014年开滦能源化工股份有限公司发展能力图表：2013年-2014年开滦能源化工股份有限公司现金流量图表：2013年-2014年开滦能源化工股份有限公司投资收益图表：2013年-2014年中国中煤能源股份有限公



司财务简况图表：2013年-2014年中国中煤能源股份有限公司偿债能力图表：2013年-2014年中国中煤能源股份有限公司资本结构图表：2013年-2014年中国中煤能源股份有限公司经营效率图表：2013年-2014年中国中煤能源股份有限公司获利能力图表：2013年-2014年中国中煤能源股份有限公司发展能力图表：2013年-2014年中国中煤能源股份有限公司现金流量图表：2013年-2014年中国中煤能源股份有限公司投资收益图表：2013年-2014年七台河宝泰隆煤化工股份有限公司财务简况图表：2013年-2014年七台河宝泰隆煤化工股份有限公司偿债能力图表：2013年-2014年七台河宝泰隆煤化工股份有限公司资本结构图表：2013年-2014年七台河宝泰隆煤化工股份有限公司经营效率图表：2013年-2014年七台河宝泰隆煤化工股份有限公司获利能力图表：2013年-2014年七台河宝泰隆煤化工股份有限公司发展能力图表：2013年-2014年七台河宝泰隆煤化工股份有限公司现金流量图表：2013年-2014年七台河宝泰隆煤化工股份有限公司投资收益图表：2013年-2014年山西潞安环保能源开发股份有限公司财务简况图表：2013年-2014年山西潞安环保能源开发股份有限公司偿债能力图表：2013年-2014年山西潞安环保能源开发股份有限公司资本结构图表：2013年-2014年山西潞安环保能源开发股份有限公司经营效率图表：2013年-2014年山西潞安环保能源开发股份有限公司获利能力图表：2013年-2014年山西潞安环保能源开发股份有限公司发展能力图表：2013年-2014年山西潞安环保能源开发股份有限公司现金流量图表：2013年-2014年山西潞安环保能源开发股份有限公司投资收益图表：2013年1-11月炼焦企业类型统计情况图表：2013年1-11月炼焦企业结构统计情况图表：2014年6月炼焦企业单位数情况图表：2014年9月炼焦企业单位数情况图表：2014年12月炼焦企业单位数情况图表：2014年6月炼焦企业生产规模情况图表：2014年9月炼焦企业生产规模情况图表：2014年12月炼焦企业生产规模情况图表：2013年-2014年炼焦盈利能力图表：2013年-2014年炼焦偿债能力图表：2013年-2014年炼焦运营能力图表：2013年-2014年炼焦成长能力图表：焦炉气综合利用的经济效益的比较

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/meitan/A7189422D1.html>