

2015-2020年中国煤制甲醇 行业战略分析及风险评估报告

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

《2015-2020年中国煤制甲醇行业战略分析及风险评估报告》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/C97161WWJ8.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

煤制甲醇即以煤为原料生产甲醇。甲醇原料为煤炭、天然气、焦炉气三者并举，且以煤炭为主，这种结构符合我国油气资源不足、煤炭资源相对丰富的国情。我国利用高硫、劣质煤生产甲醇的技术处于世界前列，且原料来源稳定可靠，已初步形成了规模生产能力。在我国新一代煤化工技术的支撑下，开发推广煤制甲醇的时机已经成熟。

化工产业的蓬勃发展拉动我国甲醇消费量快速增长。随着甲醇下游产品的开发和甲基叔丁基醚（MTBE）、农药、醋酸、聚甲醛等新装置的建设，以及甲醇燃料的推广和应用，甲醇的需求市场进一步扩张。国内煤炭企业为增强核心竞争力、调整产品结构、延长产业链，注重上下游一体化发展，有效带动了大型煤制甲醇装置的建设。

当前，各路企业及资本对煤制甲醇项目投资热情高涨，一方面是看好其长远发展前景，另一方面由于甲醇是煤化工产业链中第一环节的产品，其下游可延伸至多种其他化工产品。甲醇可以按5%、15%或25%的比例添入汽油，得到的甲醇燃料称为M5、M15、M25，现有发动机无须改造即可使用，同时甲醇的下游产品二甲醚可作为柴油替代品。

2013年，我国新增甲醇产能581万吨，其中，煤制甲醇产能最大，占新增产能的60%。从开工率来看，大型煤制甲醇装置的比例越来越大，开工率显著提高。

根据国家规划，在2020年以前我国要建设七大煤化工产业基地，稳步发展煤制石油替代产品。规划中明确提出，要在煤炭资源丰富的地区建设大型煤制甲醇生产基地及输配系统，将产品输往消费市场。到2020年，我国煤制甲醇产能有望突破6000万吨。

智研数据研究中心发布的《2015-2020年中国煤制甲醇行业战略分析及风险评估报告》共六章。首先介绍了煤制甲醇的概念、工艺特点、生产流程等，接着分析了中国煤制甲醇行业面临的政策环境和总体发展状况。然后具体介绍了山西、陕西、内蒙古、新疆等地煤制甲醇行业的进展情况，并对煤化工、甲醇等煤制甲醇相关行业进行了细致的透析。最后，报告分析了中国煤制甲醇产业的投资潜力与未来前景。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、商务部、财政部、能源局市场调查中心、中国煤炭工业协会以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对中国煤制甲醇产业有个系统深入的了解、或者想投资煤制甲醇相关行业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

第一章 煤制甲醇相关概述

1.1 甲醇概述

- 1.1.1 甲醇定义及性质
- 1.1.2 甲醇燃料的优缺点
- 1.1.3 甲醇的用途
- 1.2 煤制甲醇介绍
 - 1.2.1 煤制甲醇简介
 - 1.2.2 煤制甲醇的工艺特点
- 1.3 煤制甲醇的生产流程
 - 1.3.1 气化
 - 1.3.2 变换
 - 1.3.3 低温甲醇洗
 - 1.3.4 合成及精馏
 - 1.3.5 空分装置

第二章 2012-2014年中国煤制甲醇行业面临的政策环境

- 2.1 能源产业政策
 - 2.1.1 《中华人民共和国能源法（征求意见稿）》
 - 2.1.2 《中华人民共和国节约能源法》
 - 2.1.3 煤炭产业政策
- 2.2 煤化工产业相关政策
 - 2.2.1 关于加强煤化工项目建设管理促进产业健康发展的通知
 - 2.2.2 国家发展改革委关于规范煤化工产业有序发展的通知
 - 2.2.3 国家首次明确界定煤化工准入标准
 - 2.2.4 我国煤化工产业的政策动向
 - 2.2.5 “十二五”期间煤化工产业政策导向
- 2.3 甲醇行业相关政策
 - 2.3.1 煤制甲醇将获得政策支持
 - 2.3.2 国家商务部对进口甲醇发起反倾销调查
 - 2.3.3 我国实施首个车用燃料甲醇国家标准
 - 2.3.4 车用甲醇汽油（M85）国标正式实施
 - 2.3.5 政策层面将进一步规范甲醇汽油发展

第三章 2012-2014年中国煤制甲醇行业发展分析

- 3.1 发展煤制甲醇的必要性
 - 3.1.1 发展煤制甲醇符合中国国情
 - 3.1.2 煤制甲醇作为替代燃料可缓解能源压力
 - 3.1.3 煤制甲醇及醇基燃料应用领域广泛
- 3.2 发展煤制甲醇的可行性
 - 3.2.1 技术可行性
 - 3.2.2 经济可行性
 - 3.2.3 市场潜力巨大
- 3.3 2012-2014年中国煤制甲醇行业发展概况
 - 3.3.1 我国具备发展煤制甲醇的基础
 - 3.3.2 中国煤制甲醇行业发展综述
 - 3.3.3 煤制甲醇行业加强对外交流与合作
 - 3.3.4 中国最大焦炉气制甲醇项目试生产
 - 3.3.5 发展高硫煤制甲醇可延长我国煤炭开采期
- 3.4 煤制甲醇技术简述
 - 3.4.1 我国煤制甲醇技术进展状况
 - 3.4.2 大型煤制甲醇装置自动化的控制策略
 - 3.4.3 大型煤制甲醇气化和合成工艺的路线选择
 - 3.4.4 大型煤制甲醇项目的合成流程及合成塔选用
- 3.5 煤制甲醇行业存在的问题及发展对策
 - 3.5.1 中国煤制甲醇行业面临的挑战
 - 3.5.2 我国煤制甲醇产业链亟需完善
 - 3.5.3 煤制甲醇企业面临生存挑战
 - 3.5.4 发展我国煤制甲醇行业的对策措施
 - 3.5.5 促进煤制甲醇行业发展的政策建议

第四章 2012-2014年煤制甲醇行业区域发展分析

- 4.1 山西
 - 4.1.1 山西省煤制甲醇行业发展势头良好
 - 4.1.2 山西省煤制甲醇行业保持领先优势
 - 4.1.3 山西实施首个车用甲醇燃料地方标准
 - 4.1.4 制约山西省煤制甲醇行业发展的瓶颈因素

- 4.1.5 山西省将加速甲醇燃料和甲醇汽车产业化
- 4.1.6 山西将现代煤化工定性为战略性新兴产业
- 4.2 陕西
 - 4.2.1 陕西神木60万吨煤制甲醇装置建成
 - 4.2.2 陕西榆林60万吨煤制甲醇装置投产
 - 4.2.3 陕西加入车用甲醇汽油试点推广阵营
 - 4.2.4 2020年陕西省煤制甲醇产量将达2000万吨
- 4.3 内蒙古
 - 4.3.1 满洲里180万吨煤制甲醇项目一期工程开工
 - 4.3.2 内蒙古赤峰市引资80亿元开发煤制甲醇项目
 - 4.3.3 巴彦淖尔市煤制甲醇项目开工建设
 - 4.3.4 中电投蒙东能源大板煤制甲醇项目启动
 - 4.3.5 鄂尔多斯市建设120万吨煤制甲醇项目
 - 4.3.6 鄂尔多斯达拉特旗一期90万吨煤制甲醇项目进展情况
- 4.4 新疆
 - 4.4.1 新疆轮台县启动100万吨煤制甲醇项目
 - 4.4.2 新疆石河子开建180万吨煤制甲醇项目
 - 4.4.3 新疆伊犁煤制甲醇产业发展潜力巨大
- 4.5 其他
 - 4.5.1 甘肃华亭煤制甲醇项目进展状况及相关优势
 - 4.5.2 河北省《M15车用甲醇汽油》标准正式发布
 - 4.5.3 安徽淮化集团兴建年产170万吨煤制甲醇项目
 - 4.5.4 贵州省年产60万吨煤制甲醇项目落户普安县
 - 4.5.5 河南省提升煤制甲醇深加工能力

第五章 2012-2014年煤制甲醇相关行业分析

- 5.1 煤化工
 - 5.1.1 我国煤化工行业宏观环境分析
 - 5.1.2 我国煤化工的主要子产业链
 - 5.1.3 2013年中国煤化工行业发展盘点
 - 5.1.4 2014年我国煤化工产业发展形势
 - 5.1.5 “十二五”我国煤化工行业发展规划要点

5.2 甲醇

5.2.1 我国甲醇行业发展综述

5.2.2 2012年我国甲醇市场运行特征

5.2.3 2013年全国甲醇市场供需情况

5.2.4 2014年我国甲醇市场发展态势

5.2.5 中国甲醇生产消费及产能布局状况

5.2.6 中国甲醇产业发展面临的机遇及风险

5.2.7 甲醇行业产业链分析

5.3 甲醇汽油

5.3.1 中国石油产品对外依存度逐年攀升

5.3.2 煤制甲醇用作车用燃料的优势

5.3.3 中国推广甲醇汽油的时机成熟

5.3.4 工信部将设甲醇汽油产业化试点

5.3.5 甲醇汽油行业发展前景看好

第六章 中国煤制甲醇行业投资分析及前景展望

6.1 中国煤制甲醇行业投资分析

6.1.1 国家政策仍将总体支持煤化工发展

6.1.2 煤制清洁能源中长期收益良好

6.1.3 煤制烯烃发展提振甲醇产业景气度

6.2 中国煤制甲醇行业前景展望

6.2.1 我国甲醇行业“十二五”发展思路及目标

6.2.2 2015-2020年我国煤制甲醇行业预测分析

6.2.3 煤基甲醇二甲醚联合生产的前景预测

图表目录

图表 煤制甲醇产业链的部分产品

图表 国内甲醇各地区行情走势图

图表 我国甲醇产能及产量情况

图表 我国甲醇市场供需情况

图表 我国甲醇市场消费结构对比

图表 我国不同原料制甲醇各自产能情况

图表 我国甲醇出口量比较

图表 我国各地区甲醇流向情况

图表 华南市场甲醇价格走势

图表 2013-2014年中国甲醇产能、产量走势图

图表 2013-2014年中国甲醇产能利用率走势图

图表 2015-2020年中国甲醇产量预测

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/C97161WWJ8.html>