

2017-2022年中国煤制气行业市场分析预测及投资 前景评估报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2017-2022年中国煤制气行业市场分析预测及投资前景评估报告》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：<https://www.huaon.com/detail/298892.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

以煤为原料经过加压气化后，脱硫提纯制得的含有可燃组分的气体。根据加工方法、煤气性质和用途分为：煤气化得到的是水煤气、半水煤气、空气煤气（或称发生炉煤气），这些煤气的发热值较低，故又统称为低热值煤气；煤干馏法中焦化得到的气体称为焦炉煤气，属于中热值煤气，可供城市作民用燃料。煤气中的一氧化碳和氢气是重要的化工原料，可用于合成氨、合成甲醇等。为此，将用作化工原料的煤气称为合成气，它也可用天然气、轻质油和重质油制得。

近年来，包括煤制烯烃、煤制油、煤制天然气、煤制芳烃等新型煤化工产业作为一个快速发展的新生事物，广受实业和资本市场关注。2013年初以来，大部分新型煤化工示范项目陆续获得“路条”，开始项目的前期工作。在多种产品形式中，煤制天然气项目由于单位产品投资低、技术流程短等，成为实业资本最青睐的领域。

煤制天然气的技术工艺已较为成熟：虽然国内目前尚无商业化运营的煤制气装置，但煤制气的技术经济性显然已得到国家层面的认可。从在建项目看，大部分煤制气的技术和设备均可实现国产化，技术风险较小。煤制天然气工艺分为两种：1）直接法：指在一定的温度和压力下用煤直接制取甲烷气的工艺。2）间接法：指煤经过气化产生合成气，经净化和调整H₂/CO后再进行甲烷化反应，制得天然气。直接法的代表技术有国外的Lurgi、Topsoe、Davvy等公司的技术，国内中科院大连化物所和西北化工研究院也在进行相关的研究。目前，国内已开工建设的大唐集团克旗40亿m³/a煤制天然气项目和庆华集团伊犁55亿m³/a煤制天然气项目均采用国外技术。

煤制天然气的工艺流程示意图

煤制天然气的技术路线比较

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。

报告目录：

第一部分 煤制气行业发展分析

第一章 煤制气行业发展概况

第一节 煤制气行业的定义

一、煤制气定义及分类

二、煤制气性质与用途

三、煤制气多方面的优势

第二节 2014-2016年中国煤制气行业政策环境分析

一、煤制气产业相关"十三五"规划解读

二、《石化产业调整和振兴规划》

三、《关于规范煤制天然气产业发展有关事项的通知》

四、《关于规范煤化工产业有序发展的通知》

五、《煤炭深加工示范项目规划》

六、其他相关政策

第三节 开发利用现状

一、煤制气开发利用概述

二、国内煤制气开发利用技术

三、煤制气开发利用的方式

四、煤制气开发利用的成果

五、国内外煤制气最先进的技术

第二章 2014-2016年国际煤制气产业发展整体态势分析

第一节 2014-2016年国际煤制气行业发展状况分析

一、国际煤制气发展历程

二、国际煤制气市场现状分析

三、国际煤制气市场发展趋势

第二节 2014-2016年重要国家地区煤制气行业发展分析

一、欧洲国家煤制气行业

二、美国煤制气行业

第三章 2014-2016年中国煤制气行业发展形势分析

第一节 2014-2016年中国煤制气产业发展概述

一、中国煤制气主要分布分析

二、中国煤制气技术水平分析

第二节 中国煤制气行业供需分析

一、2014-2016年中国煤制气市场供给总量分析

二、2014-2016年中国煤制气市场供给结构分析

三、2014-2016年中国煤制气市场需求总量分析

四、2014-2016年中国煤制气市场需求结构分析

五、2016年中国煤制气市场供需平衡分析

第二部分 煤制气市场发展分析

第四章 2014-2016年中国煤制气发展现状分析

第一节 煤制气行业发展概况

- 一、煤制气行业发展特点分析
- 二、煤制气行业投资现状分析
- 三、煤制气行业总产能分析

第二节 2014-2016年煤制气行业市场情况分析

- 一、煤制气行业市场发展分析
- 二、煤制气市场存在的问题
- 三、煤制气市场发展建议分析

第三节 中国煤制气行业发展分析

- 一、2014-2016年中国煤制气行业发展态势分析
- 二、2014-2016年中国煤制气行业发展特点分析

第四节 2014-2016年中国煤制气价格研究

- 一、煤制气产品价格变化趋势
- 二、煤制气产品价格影响因素分析
- 三、煤制气价格发展趋势预测

第五章 中国煤制气行业产销贸易分析及预测

第一节 煤制气行业产量分析

- 一、2014-2016年中国煤制气行业产量分析
- 二、中国煤制气产品供应结构分析
- 三、中国煤制气行业产量预测

煤制天然气的发展前景最为看好：1) 天然气是清洁能源，煤制气能量效率高，是煤炭利用最有效的途径。2) 据十二五规划，至2015年天然气在我国能源消费的比重将从2012年的4%提高到8%；煤制气有助于缓解国内供需缺口加大的矛盾，并受益于我国天然气产业爆发式发展。

预计2020年煤制天然气占我国总供给的20%

第二节 煤制气行业销售分析

- 一、2014-2016年中国煤制气行业销量分析
- 二、中国煤制气产品销售结构分析
- 三、中国煤制气行业销量预测

第三节 煤制气行业进出口贸易分析

- 一、2014-2016年煤制气行业进口量
- 二、煤制气行业产品进口来源分析
- 三、2014-2016年煤制气行业出口量
- 四、煤制气行业产品出口流向分析
- 五、煤制气行业进出口态势展望

第六章 2014-2016年中国煤制气产业市场现状分析

第一节 2014-2016年煤制气产业规模分析

- 一、煤制气产业市场规模分析
- 二、煤制气产业企业规模分析
- 三、煤制气产业从业人员规模分析

第二节 2014-2016年中国煤制气行业盈利能力分析

- 一、中国煤制气行业收入分析
- 二、中国煤制气行业利润分析
- 三、中国煤制气行业资产分析
- 四、中国煤制气行业盈利能力指标分析

第七章 2014-2016年煤制气产业重点区域市场分析

第一节 新疆

- 一、煤制气产业链发展现状
- 二、煤制气相关项目
- 三、煤制气发展优势及发展方向

第二节 山西

- 一、煤制气产业链发展现状
- 二、煤制气相关项目
- 三、煤制气发展优势及发展方向

第三节 内蒙古

- 一、煤制气产业链发展现状
- 二、煤制气相关项目
- 三、煤制气发展优势及发展方向

第四节 甘肃

- 一、煤制气产业链发展现状
- 二、煤制气相关项目
- 三、煤制气发展优势及发展方向

第五节 其他地区煤制气产业发展分析

第八章 2014-2016年煤制气产业链分析

第一节 煤制气产业链概述

- 一、国外煤制气产业链发展
- 二、我国煤制气产业链构成
- 三、我国煤制气产业链发展成熟程度

第二节 2014-2016年煤制气上游市场分析

- 一、原料煤供需分析
- 二、原料煤价格走势

第三节 煤制气主要下游消费领域构成分析

- 一、下游消费领域
- 二、下游产业发展预测
- 三、市场需求结构及份额构成

第四节 中国煤制气及副产品的利用市场分析

- 一、煤制气利用市场分析
- 二、沼渣利用市场分析
- 三、沼液利用市场

第五节 煤制气产业相关环境问题

- 一、煤产业结构改革
- 二、煤产业环境问题
 - 1、煤产业供给侧改革
 - 2、煤产业产业转移政策
 - 3、煤制气项目环保要求

第三部分 煤制气行业竞争分析

第九章 2014-2016年中国煤制气行业市场竞争分析

第一节 煤制气行业集中度分析

- 一、煤制气市场集中度分析
- 二、煤制气企业集中度分析
- 三、煤制气区域集中度分析

第二节 煤制气行业主要企业竞争力分析

- 一、重点企业资产总计对比分析
- 二、重点企业从业人员对比分析
- 三、重点企业全年营业收入对比分析
- 四、重点企业利润总额对比分析

五、重点企业综合竞争力对比分析

第三节 煤制气行业竞争格局分析

一、2014-2016年我国煤制气市场竞争分析

二、2014-2016年中外煤制气竞争分析

第十章 2014-2016年中国煤制气行业竞争趋势分析

第一节 2014-2016年中国煤制气行业竞争态势分析

一、煤制气产品技术竞争分析

二、煤制气市场价格竞争分析

三、煤制气生产成本竞争分析

第二节 2014-2016年中国煤制气行业竞争策略分析

一、提高煤制气企业核心竞争力的对策

二、影响煤制气企业核心竞争力的因素

第十一章 2014-2016年重点企业经营状况分析

第一节 天科股份（600378）

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第二节 东华科技（002140）

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第三节 中国化学（601117）

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第四节 杭氧股份（002430）

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第五节 海陆重工（002255）

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第六节 万邦达（300055）

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第七节 杰瑞股份（002353）

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第八节 神开股份（002278）

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第九节 辽宁成大（600739）

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第十节 广汇能源（600256）

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第四部分 煤制气行业投资前景

第十二章 2014-2016年中国煤制气行业运行环境分析

第一节 煤制气市场政策、经济、法律、技术环境分析

- 一、政策环境
- 二、经济环境

- 1、国际宏观经济形势分析
- 2、国内宏观经济形势分析

- （1）2016年一季度经济增速高于市场预期
- （2）工业生产缓中趋稳
- （3）农业生产形势总体平稳
- （4）固定资产投资增速稳中有升
- （5）消费品市场稳定增长
- （6）价格水平有所回升
- （7）进出口数据大幅改善

(8) 居民收入稳定增长

(9) 货币信贷平稳增长

(10) 国家外汇储备余额显著下降

三、法律环境

四、技术环境

第二节 煤制气市场发展驱动因素分析

一、产品优势

二、政策扶持

三、产业化的可能性

第三节 全球经济形势对煤制气行业发展影响分析

一、对煤制气行业本身影响分析

二、对煤制气上下游产业影响分析

三、对煤制气价格影响分析

第十三章 2017-2022年煤制气行业发展前景分析

第一节 2017-2022年煤制气行业发展前景展望

一、未来煤制气产业发展趋向

二、煤制气发展之路及未来角色

三、煤制气产业发展建议

1、妥善处理煤制气发展与资源和环境的关系

2、进一步鼓励自主研发

3、不断完善配套管网建设

4、合理定位煤制气发展

第二节 2017-2022年中国煤制气行业运行状况预测

一、中国煤制气行业视市场规模预测

二、中国煤制气行业销售收入预测

三、中国煤制气行业利润总额预测

第十四章 投资建议 (AK LT)

第一节 煤制气发展因素

一、节能减排

二、城镇燃气业发展

三、天然气汽车大发展

四、天然气发电迅速成长

五、天然气分布式能源可望快速发展

第二节 2017-2022年煤制气行业投资策略建议

一、投资重点区域

二、投资细分市场

三、投资方式建议

四、中国煤制气产业攻略

第三节 我国煤制气产业新动态分析

1、国内煤制气关键技术获新突破

2、齐翔腾达煤制气项目

3、中海油蒙西煤制气管道项

4、中国石化新疆煤制气外输管道工程

部分图表目录:

图表：《煤炭深加工示范项目规划》项目计划表

图表：2015年国内煤制气项目分布情况

图表：2015年中国煤制气项目地理分布

图表：2014-2016年中国煤制气行业产量

图表：2014-2016年中国煤制气行业消费量

图表：煤制气行业投资群体分布

图表：煤制气行业投资群体性质

图表：2014-2016年中国煤制气行业总产能（计划）

图表：2014-2016年中国煤制气行业市场均价

图表：2017-2022年中国煤制气行业市场均价预测

图表：2015年中国煤制气行业产品供应比例

图表：2017-2022年中国煤制气行业产量预测

图表：2015年中国煤制气行业产品销量比例

图表：2017-2022年中国煤制气行业销量预测

图表：2014-2016年中国煤制气行业市场规模

图表：2014-2016年E中国煤制气行业企业数量

图表：2014-2016年中国煤制气行业销售收入

图表：2014-2016年中国煤制气行业利润

图表：2014-2016年E中国煤制气行业资产

图表：2014-2016年E中国煤制气行业净利率

图表：我国煤制气产业链构成

图表：2014-2016年E中国原料煤价格走势

图表：2015年中国煤制气行业市场需求份额

图表：2015年中国煤制气行业重点企业总资产

图表：2015年中国煤制气行业重点企业营业收入

图表：2015年中国煤制气行业重点企业利润总额

图表：2015年中国煤制气行业重点企业综合竞争力

图表：2015年Q3-2016年Q2四川天一科技股份有限公司资产负债表

图表：2015年Q3-2016年Q2四川天一科技股份有限公司利润表

图表：2015年Q3-2016年Q2四川天一科技股份有限公司现金流量表

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/298892.html>