

# 2024-2030年中国煤气化市场现状分析及投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

## 报告报价

《2024-2030年中国煤气化市场现状分析及投资前景研究报告》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.bosidata.com/report/493271XV47.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2024-04-26

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

## 报告说明:

博思数据发布的《2024-2030年中国煤气化市场现状分析及投资前景研究报告》介绍了煤气化行业相关概述、中国煤气化产业运行环境、分析了中国煤气化行业的现状、中国煤气化行业竞争格局、对中国煤气化行业做了重点企业经营状况分析及中国煤气化产业发展前景与投资预测。您若想对煤气化产业有个系统的了解或者想投资煤气化行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

煤气化是指煤或焦炭、半焦等固体燃料在高温常压或加压条件下与气化剂反应，转化为气体产物和少量残渣的过程。气化剂主要是水蒸气、空气(或氧气)或它们的混合气，气化反应包括了一系列均相与非均相化学反应。所得气体产物视所用原料煤质、气化剂的种类和气化过程的不同而具有不同的组成，可分为空气煤气、半水煤气、水煤气等。煤气化过程可用于生产燃料煤气，作为工业窑炉用气和城市煤气，也用于制造合成气，作为合成氨、合成甲醇和合成液体燃料的原料。是煤化工的重要过程之一。

## 报告目录：

### 第一章 煤化工产业基础概括

#### 第一节 现代煤化工基础

##### 一 煤化工定义

##### 二 现代煤化工产业链

#### 第二节 现代煤化工产业链

##### 一.煤气化

##### 二.煤气化合成液体燃料(间接液化)

##### 三.煤气化其他产品合成技术

##### 四 煤炭直接液化

##### 五 煤气化联合循环发电（IGCC）

##### 六 多联产技术系统

#### 第三节 技术背景分析

##### 一 国内技术动态

##### 二 煤气化技术是关键

##### 三 技术现状分析

##### 四 先进煤气化技术分析

### 第二章 中国能源背景分析

## 第一节 中国能源消费背景

### 一 中国能源消费规模分析

### 二 中国能源消费结构分析

## 第二节 中国能源供应背景

### 一 煤炭

### 二 石油

### 三 天然气

### 四 煤层气

### 五 水电

### 六 核电

## 第三节 中国能源规划

### 一 未来能源趋势分析

### 二 能源战略对策

## 第三章 中国煤炭资源背景

### 第一节 全球煤炭市场调研

#### 一 全球煤炭储量

#### 二 全球煤炭消费

#### 三 全球煤炭贸易

### 第二节 中国煤炭资源分析

#### 一 中国煤炭资源在世界上的地位

#### 二 中国煤炭资源特点

### 第三节 煤炭行业趋势预测

#### 一 煤炭行业发展的有利因素

#### 二 煤炭行业发展的不利因素

## 第四章 中国甲醇市场调研

### 第一节 全球甲醇市场调研

#### 一 全球甲醇产能现状分析

#### 二 全球甲醇产能预测

#### 三 全球甲醇需求分析

#### 四 全球甲醇未来需求预测

### 第二节 中国甲醇市场调研

#### 一 中国甲醇产能分析

二 2017-2022年甲醇产量分析

三 甲醇重点企业产能分析

四 2017-2022年甲醇项目建设分析

五 甲醇消费规模分析

六 甲醇消费结构分析

第三节 中国甲醇竞争及风险

一 甲醇产业竞争力

二 甲醇行业五大风险

三 甲醇产业发展不利因素

第五章 煤制甲醇产业分析

第一节 煤制甲醇动态

一 产业现状分析

二 技术现状分析

三 项目投资分析

四 政策态度分析

第二节 产业制约因素分析

一 水资源

二 资金需求

第三节 煤制甲醇盈利性分析

第六章 中国二甲醚市场

第一节 二甲醚基础

一 二甲醚定义

二 产品应用分析

第二节 工艺技术分析

一 一步法

二 二步法

三 国外主要工艺技术

四 国内工艺技术及科研

第三节 国内外二甲醚市场

一 国外二甲醚产能分析

二 国外二甲醚消费分析

二 国内二甲醚产能分析

## 四 国内二甲醚消费结构

### 第四节 二甲醚燃料应用分析

一 可直接或掺混用作民用燃料

二 替代柴油用作汽车燃料

### 第五节 2022年产业最新动态

一 《城镇燃气用二甲醚》

二 我国最大的煤制二甲醚项目正式启动

三 两大二甲醚项目落户张家港

## 第七章 煤制二甲醚产业分析

### 第一节 煤制二甲醚产业动态

一 产业现状分析

二 技术现状分析

三 项目投资分析

四 政策态度分析

### 第二节 二甲醚产业前景分析

一 二甲醚燃料前景分析

二 投资二甲醚项目需谨慎

## 第八章 中国乙烯市场调研

### 第一节 2022年全球乙烯产能分析

一 2022年全球乙烯产能

二 2022年各国乙烯产能

三 2022年全球乙烯重点厂商产能

四 2017-2022年全球乙烯现状分析

### 第二节 全球乙烯装置及技术发展

一 全球乙烯装置规模的现状和趋势

二 非石油基乙烯生产新工艺

### 第三节 2017-2022年乙烯供给分析

一 2017-2022年中国乙烯产量分析

二 2017-2022年乙烯区域产量分析

三 行业竞争格局分析

四 乙烯消费量分析

五 国内市场供需预测

#### 第四节 中国乙烯装置市场调研

##### 一 乙烯装置引进历史

##### 二 乙烯装置现状分析

##### 三 未来乙烯装置规模建设

#### 第九章 中国丙烯市场调研

##### 第一节 全球丙烯现状分析

##### 一 全球丙烯产能分析

##### 二 全球丙烯需求分析

##### 第二节 中国丙烯供给市场

##### 一 中国丙烯产能分析

##### 二 丙烯的原料主要来源

##### 三 中国丙烯发展特点

##### 第三节 丙烯的消费市场调研

##### 一 丙烯消费现状分析

##### 二 丙烯消费结构分析

##### 三 未来丙烯需求预测

##### 第四节 丙烯生产技术进展分析

##### 一 蒸汽裂解增产丙烯技术

##### 二 增产丙烯的催化裂化改进技术

##### 三 易位转化技术

##### 四 烯烃转化工艺

##### 五 甲醇制丙烯工艺

##### 六 丙烷脱氢技术

#### 第十章 煤制烯烃产业分析

##### 第一节 产业技术进展

##### 一 气化技术

##### 二 甲醇合成技术

##### 三 MTO技术

##### 四 MTP技术

##### 第二节 经济效益分析

##### 一 MTO装置成本

##### 二 MTP装置成本

### 三 石脑油裂解制乙烯成本

### 第三节 投资价值及可行性分析

#### 一 从资源角度分析

#### 二 从经济效益角度分析

#### 三 从技术角度分析

#### 四 从能源安全分析

### 第十一章 煤化工行业发展趋势分析

#### 第一节 政策背景分析

##### 一 《能源中长期发展规划纲要》

##### 二 国家《十一五规划纲要》

##### 三 《煤炭工业“十一五”发展规划》

##### 四 《关于加强煤化工项目建设管理促进产业健康发展的通知》

##### 五 《煤化工产业中长期发展规划征求意见稿》

##### 六 煤化工产业政策制定完成

#### 第二节 现代煤化工产业分析

##### 一 甲醇汽油产能趋于过剩

##### 二 二甲醚渐获政策支持

##### 三 煤制烯烃潜力市场大

#### 第三节 煤化工投资区域条件

##### 一 丰富、廉价的煤炭资源

##### 二 充足的水源

##### 三 交通便利

##### 四 有一定的环境容量

#### 第四节 设备投资机会分析

##### 一 煤化工产业设备投资规模

##### 二 化工设备细分市场规模

##### 三 煤化工重点设备厂商竞争力分析

#### 图表目录:

##### 图表 1 煤炭能源化工产业链图

##### 图表 2 国内近年来新型煤化工突破技术及装置一览表

##### 图表 3 2017-2022年中国经济总量与能源消费量关系一览表 (单位:亿元,万吨标准煤,吨标准煤)



图表 4 2017-2022年中国能源消费结构一览表 单位：百万吨标准煤

图表 5 2017-2022年中国能源消费结构比重图

图表 6 世界煤炭探明储量一览表 单位：10亿吨

图表 7 世界各地煤炭消费量 单位：百万吨

图表 8 世界煤炭贸易分析一览表 单位：百万吨

图表 9 世界主要煤炭进口地区进口量一览表 单位：百万吨

图表 10 2017-2022年全球甲醇主要在建和拟建项目一览表 单位:万吨/年

图表 11 2017-2022年全球主要地区甲醇消费构成一览表

图表 12 2017-2022年中国精甲醇产量一览表 单位:万吨

图表 13 2022年中国精甲醇区域产量一览表 单位:万吨

图表 14 2017-2022年我国甲醇主要生产企业产量统计一览表 单位:万吨

图表 15 2022年公布的甲醇项目一览表

图表 16 2022年国内甲醇新建产能统计情况一览表

图表 17 2017-2022年中国国内甲醇供需一览表

图表 18 煤炭价格 - 甲醇生产成本对应关系（单位：元/吨）

图表 19 煤制甲醇与天然气制甲醇成本比较图

图表 20 二甲醚和LPG，柴油的物理化学性质对比一览表

图表 21 2017-2022年中国LPG供需变化趋势图

图表 22 2017-2022年中国LPG价格变化一览表

图表 23 2017-2022年中国柴油消费量变化趋势图

图表 24 2017-2022年二甲醚项目统计

图表 25 2017-2022年上市公司二甲醚项目统计一览表

图表 26 2017-2022年全球乙烯产能变化一览表 单位:百万吨/年

图表 27 2022年全球十大乙烯生产国 单位:万吨/年

图表 28 2022年全球十大乙烯生产公司产能一览表

图表 29 2017-2022年全球乙烯供需情况一览表

图表 30 2017-2022年中国乙烯产量变化图 单位:万吨

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/493271XV47.html>