|  |
| --- |
| [2024-2030年中国煤制天然气行业调研与前景趋势分析报告](https://www.20087.com/9/65/MeiZhiTianRanQiDeQianJingQuShi.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2024-2030年中国煤制天然气行业调研与前景趋势分析报告](https://www.20087.com/9/65/MeiZhiTianRanQiDeQianJingQuShi.html) |
| 报告编号： | 3719659　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8800 元　　纸介＋电子版：9000 元 |
| 优惠价： | 电子版：7800 元　　纸介＋电子版：8100 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/9/65/MeiZhiTianRanQiDeQianJingQuShi.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　煤制天然气作为一种煤炭清洁高效利用方式，通过煤气化、合成气净化、甲烷化等工艺将煤炭转化为天然气。目前，我国煤制天然气产业规模逐步扩大，技术装备日趋成熟，部分项目已实现稳定运行。煤制天然气有助于缓解天然气供应紧张，优化能源结构，但行业也面临水资源消耗大、二氧化碳排放高、经济效益受天然气市场价格影响大等挑战。
　　煤制天然气行业将围绕节水减排、碳捕集利用与封存（CCUS）、产业链延伸发展。首先，企业将研发应用节水工艺技术，优化水资源利用，减轻项目对水资源的压力。其次，积极推进碳捕集、利用与封存技术的研发与应用，降低煤制天然气项目的碳排放，提升其环境友好性。此外，通过与天然气管网、液化天然气（LNG）、化工等产业联动，延伸产业链，提升项目综合效益，增强市场竞争力。
　　《[2024-2030年中国煤制天然气行业调研与前景趋势分析报告](https://www.20087.com/9/65/MeiZhiTianRanQiDeQianJingQuShi.html)》依据国家权威机构及煤制天然气相关协会等渠道的权威资料数据，结合煤制天然气行业发展所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度对煤制天然气行业进行调研分析。
　　《[2024-2030年中国煤制天然气行业调研与前景趋势分析报告](https://www.20087.com/9/65/MeiZhiTianRanQiDeQianJingQuShi.html)》内容严谨、数据翔实，通过辅以大量直观的图表帮助煤制天然气行业企业准确把握煤制天然气行业发展动向、正确制定企业发展战略和投资策略。
　　市场调研网发布的[2024-2030年中国煤制天然气行业调研与前景趋势分析报告](https://www.20087.com/9/65/MeiZhiTianRanQiDeQianJingQuShi.html)是煤制天然气业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握煤制天然气行业发展趋势，洞悉煤制天然气行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。

第一章 煤制天然气概念界定及发展环境剖析
　　1.1 煤制天然气行业的概念界定及统计口径说明
　　　　1.1.1 煤制天然气的概念界定
　　　　1.1.2 煤制天然气行业发展特征
　　　　1.1.3 煤制天然气行业发展的必要性
　　　　1.1.4 本报告数据来源及统计口径说明
　　1.2 煤制天然气行业政策环境分析
　　　　1.2.1 行业监管体系
　　　　1.2.2 行业规范标准
　　　　1.2.3 行业发展相关政策汇总及重点政策解读
　　　　（1）行业发展相关政策汇总
　　　　（2）行业发展重点政策解读
　　　　1.2.4 行业发展中长期规划汇总及解读
　　　　（1）行业发展中长期规划汇总
　　　　（2）行业发展中长期规划解读
　　　　1.2.5 政策环境对煤制天然气行业发展的影响分析
　　1.3 煤制天然气行业经济环境分析
　　　　1.3.1 宏观经济现状
　　　　（1）GDP
　　　　（2）工业增加值
　　　　（3）固定资产投资
　　　　1.3.2 宏观经济展望
　　　　1.3.3 行业发展与宏观经济发展相关性分析
　　1.4 煤制天然气行业社会环境分析
　　　　1.4.1 中国人口环境及结构分析
　　　　1.4.2 中国城镇化水平不断提高
　　　　1.4.3 煤制天然气有助于实现节能减排目标
　　　　（1）整体节能减排现状及目标分析
　　　　1）现状
　　　　2）目标
　　　　（2）各种能源排放比较分析
　　　　1.4.4 煤制天然气发展有助于环节能源安全压力
　　1.5 煤制天然气行业技术环境分析
　　　　1.5.1 煤制天然气工艺流程
　　　　1.5.2 煤制天然气工艺类型
　　　　1.5.3 主流煤制天然气工艺应用分析
　　　　1.5.4 煤制天然气技术开发现状
　　　　（1）国外技术开发现状
　　　　（2）国内技术开发现状
　　　　1.5.5 煤制天然气相关专利的申请及授权情况
　　　　（1）专利申请
　　　　（2）专利公开
　　　　（3）热门申请人
　　　　（4）热门技术领域
　　　　1.5.6 煤制天然气工艺发展新方向
　　　　1.5.7 技术环境对行业发展的影响分析
　　1.6 煤制天然气行业发展机遇与挑战

第二章 中国能源行业发展现状及趋势前景
　　2.1 中国能源行业发展概况
　　　　2.1.1 中国能源生产及消费总量
　　　　（1）中国能源生产总量
　　　　（2）中国能源消费总量
　　　　2.1.2 中国能源生产及消费结构
　　　　（1）中国能源生产结构
　　　　（2）中国能源消费结构
　　　　2.1.3 中国能源进口情况分析
　　　　2.1.4 中国能源安全现状及投资前景调研预判
　　2.2 煤炭行业发展分析
　　　　2.2.1 煤炭供需平衡分析
　　　　（1）煤炭产量分析
　　　　（2）煤炭进出口分析
　　　　（3）煤炭消费分析
　　　　（4）煤炭供需平衡分析
　　　　2.2.2 煤炭价格走势分析
　　　　（1）电煤价格并轨改革分析
　　　　（2）主要煤种价格走势分析
　　　　2.2.3 煤炭行业经营情况分析
　　　　（1）煤炭行业销售收入
　　　　（2）煤炭行业盈利能力分析
　　　　（3）煤炭行业运营能力分析
　　　　（4）煤炭行业偿债能力分析
　　　　（5）煤炭行业发展能力分析
　　　　2.2.4 煤炭行业发展趋势分析
　　　　2.2.5 煤炭行业发展对煤制天然气行业的影响
　　2.3 天然气行业发展分析
　　　　2.3.1 天然气供需平衡分析
　　　　（1）天然气产量分析
　　　　（2）天然气进口分析
　　　　（3）天然气消费分析
　　　　（4）天然气供需平衡分析
　　　　（5）天然气供需平衡预测
　　　　2.3.2 天然气管道运输发展分析
　　　　（1）天然气管网建设现状
　　　　（2）天然气管网建设规划
　　　　2.3.3 天然气行业经营情况分析
　　　　（1）天然气行业销售收入分析
　　　　（2）天然气行业盈利能力分析
　　　　（3）天然气行业运营能力分析
　　　　（4）天然气行业偿债能力分析
　　　　（5）天然气行业发展能力分析
　　　　2.3.4 天然气行业发展趋势分析
　　　　2.3.5 天然气行业发展对煤制天然气行业的影响
　　2.4 煤化工行业发展分析
　　　　2.4.1 传统煤化工发展分析
　　　　（1）传统煤化工产品产量分析
　　　　（2）传统煤化工产品进出口分析
　　　　（3）传统煤化工产品价格走势分析
　　　　2.4.2 新型煤化工发展分析
　　　　2.4.3 煤化工行业发展趋势分析

第三章 煤制天然气行业发展现状分析
　　3.1 中国煤制天然气行业发展历程
　　3.2 煤制天然气行业产业链全景解构
　　3.3 煤制天然气项目工程汇总
　　　　3.3.1 在建项目汇总
　　　　3.3.2 投产工程汇总
　　　　3.3.3 规划工程汇总
　　　　3.3.4 已核准工程汇总
　　3.4 煤制天然气行业产能分析
　　　　3.4.1 现有产能
　　　　3.4.2 规划产能
　　3.5 煤制天然气行业产量分析
　　　　3.5.1 投产项目产量
　　　　3.5.2 重点项目产量
　　3.6 煤制天然气项目运营现状分析
　　3.7 煤制天然气投资成本及经济性分析
　　　　3.7.1 煤制天然气建设成本分析
　　　　3.7.2 煤制天然气不同工艺成本分析
　　　　（1）碎煤固定床加压气化工艺生产成本
　　　　（2）水煤浆气化工艺生产成本
　　　　（3）粉煤加压气化工艺生产成本
　　　　3.7.3 煤制天然气生产成本影响因素分析
　　　　3.7.4 煤制天然气项目经济性分析
　　3.8 煤制天然气的竞争力比较分析
　　　　3.8.1 与各地天然气比较
　　　　3.8.2 与进口LNG比较
　　　　3.8.3 与进口LPG比较
　　　　3.8.4 与其他煤化工产品比较
　　3.9 煤制天然气行业发展存在的问题分析

第四章 煤制天然气重点项目介绍及发展现状解析
　　4.1 煤制天然气项目整体发展状况解读
　　4.2 神华集团煤制天然气项目分析
　　　　4.2.1 神华集团简介
　　　　4.2.2 神华集团经营情况分析
　　　　4.2.3 神华集团煤制天然气项目分析
　　　　（1）神华集团内蒙古鄂尔多斯煤制天然气项目简介
　　　　（2）神华集团内蒙古鄂尔多斯煤制天然气项目煤炭资源分析
　　　　（3）神华集团内蒙古鄂尔多斯煤制天然气项目水资源分析
　　　　（4）神华集团内蒙古鄂尔多斯煤制天然气项目技术分析
　　　　（5）神华集团内蒙古鄂尔多斯煤制天然气项目产出情况
　　4.3 大唐国际煤制天然气项目分析
　　　　4.3.1 大唐国际简介
　　　　4.3.2 大唐国际经营情况分析
　　　　（1）主要经济指标分析
　　　　（2）企业盈利能力分析
　　　　（3）企业运营能力分析
　　　　（4）企业偿债能力分析
　　　　（5）企业发展能力分析
　　　　4.3.3 大唐国际煤制天然气项目分析
　　　　（1）内蒙克什克腾旗煤制天然气项目
　　　　1）项目简介
　　　　2）项目煤炭资源分析
　　　　3）项目水资源分析
　　　　4）项目技术分析
　　　　5）项目产出情况
　　　　（2）辽宁阜新煤制天然气项目
　　　　1）项目简介
　　　　2）项目煤炭资源分析
　　　　3）项目水资源分析
　　　　4）项目技术分析
　　　　5）项目建设情况
　　4.4 新汶矿业煤制天然气项目分析
　　　　4.4.1 新汶矿业简介
　　　　4.4.2 新汶矿业经营情况分析
　　　　4.4.3 新汶矿业煤制天然气项目分析
　　　　（1）新汶矿业新疆伊犁煤制天然气项目简介
　　　　（2）新汶矿业新疆伊犁煤制天然气项目煤炭资源分析
　　　　（3）新汶矿业新疆伊犁煤制天然气项目水资源分析
　　　　（4）新汶矿业新疆伊犁煤制天然气项目技术分析
　　　　（5）新汶矿业新疆伊犁煤制天然气项目建设情况
　　　　（6）新汶矿业新疆伊犁煤制天然气项目经济效益
　　4.5 中海油、大同煤业煤制天然气项目分析
　　　　4.5.1 中海油简介
　　　　4.5.2 中海油经营情况分析
　　　　4.5.3 大同煤业简介
　　　　4.5.4 大同煤业经营情况分析
　　　　（1）主要经济指标分析
　　　　（2）企业盈利能力分析
　　　　（3）企业运营能力分析
　　　　（4）企业偿债能力分析
　　　　（5）企业发展能力分析
　　　　4.5.5 中海油、大同煤业煤制天然气项目分析
　　　　（1）中海油、大同煤业煤制天然气项目简介
　　　　（2）中海油、大同煤业煤制天然气项目煤炭资源分析
　　　　（3）中海油、大同煤业煤制天然气项目水资源分析
　　　　（4）中海油、大同煤业煤制天然气项目技术分析
　　　　（5）中海油、大同煤业煤制天然气项目产出情况
　　　　（6）中海油、大同煤业煤制天然气项目经济效益
　　4.6 内蒙汇能煤制天然气项目分析
　　　　4.6.1 内蒙汇能简介
　　　　4.6.2 内蒙汇能经营情况分析
　　　　4.6.3 内蒙汇能煤制天然气项目分析
　　　　（1）汇能内蒙古鄂尔多斯煤制天然气项目简介
　　　　（2）汇能内蒙古鄂尔多斯煤制天然气项目煤炭资源分析
　　　　（3）汇能内蒙古鄂尔多斯煤制天然气项目水资源分析
　　　　（4）汇能内蒙古鄂尔多斯煤制天然气项目技术分析
　　　　（5）汇能内蒙古鄂尔多斯煤制天然气项目产出情况
　　　　（6）汇能内蒙古鄂尔多斯煤制天然气项目最新动态
　　4.7 庆华集团煤制天然气项目分析
　　　　4.7.1 庆华集团简介
　　　　4.7.2 庆华集团经营情况分析
　　　　4.7.3 庆华集团煤制天然气项目分析
　　　　（1）庆华集团新疆伊宁煤制天然气项目简介
　　　　（2）庆华集团新疆伊宁煤制天然气项目煤炭资源分析
　　　　（3）庆华集团新疆伊宁煤制天然气项目水资源分析
　　　　（4）庆华集团新疆伊宁煤制天然气项目技术分析
　　　　（5）庆华集团新疆伊宁煤制天然气项目经济效益
　　　　（6）庆华集团新疆伊宁煤制天然气项目最新动态
　　4.8 神东天隆集团煤制天然气项目分析
　　　　4.8.1 神东天隆集团简介
　　　　4.8.2 神东天隆集团经营情况分析
　　　　4.8.3 神东天隆集团煤制天然气项目分析
　　　　（1）神东天隆集团新疆吉木萨尔煤制天然气项目简介
　　　　（2）神东天隆集团新疆吉木萨尔煤制天然气项目煤炭资源分析
　　　　（3）神东天隆集团新疆吉木萨尔煤制天然气项目水资源分析
　　　　（4）神东天隆集团新疆吉木萨尔煤制天然气项目技术分析
　　　　（5）神东天隆集团新疆吉木萨尔煤制天然气项目经济效益
　　4.9 中电投煤制天然气项目分析
　　　　4.9.1 中电投简介
　　　　4.9.2 中电投经营情况分析
　　　　4.9.3 中电投煤制天然气项目分析
　　　　（1）中电投煤制天然气项目简介
　　　　（2）中电投煤制天然气项目煤炭资源分析
　　　　（3）中电投煤制天然气项目经济效益
　　4.10 华能集团煤制天然气项目分析
　　　　4.10.1 华能集团简介
　　　　4.10.2 华能集团经营情况分析
　　　　4.10.3 华能集团煤制天然气项目分析
　　　　（1）华能集团煤制天然气项目简介
　　　　（2）华能集团煤制天然气项目煤炭资源分析
　　　　（3）华能集团煤制天然气项目经济效益
　　4.11 广汇集团煤制天然气项目分析
　　　　4.11.1 广汇集团简介
　　　　4.11.2 广汇集团经营情况分析
　　　　（1）主要经济指标分析
　　　　（2）企业盈利能力分析
　　　　（3）企业运营能力分析
　　　　（4）企业偿债能力分析
　　　　（5）企业发展能力分析

第五章 煤制天然气行业下游消费需求增长潜力分析
　　5.1 中国煤制天然气市场需求
　　　　5.1.1 煤制天然气消费市场定位
　　　　5.1.2 煤制天然气市场容量测算
　　5.2 中国城市燃气领域煤制天然气需求前景
　　　　5.2.1 城市燃气供给结构分析
　　　　（1）城市燃气供给结构现状
　　　　（2）城市燃气供给结构预测
　　　　5.2.2 城市燃气消费市场调研
　　　　（1）天然气消费分析
　　　　（2）液化石油气消费分析
　　　　（3）人工煤气消费分析
　　　　5.2.3 城市燃气用煤制天然气需求增长潜力分析
　　5.3 中国天然气汽车领域煤制天然气需求前景
　　　　5.3.1 天然气汽车趋势预测分析
　　　　（1）天然气汽车概述
　　　　（2）天然气汽车经济性分析
　　　　（3）天然气汽车数量及预测
　　　　（4）加气站数量及预测
　　　　（5）天然气汽车趋势预测
　　　　5.3.2 汽车领域煤制天然气需求增长潜力分析
　　5.4 煤制天然气设备需求前景
　　　　5.4.1 煤制天然气设备需求规模分析
　　　　5.4.2 煤制天然气设备主要生产商分析
　　　　5.4.3 煤制天然气关键设备国产化现状
　　　　5.4.4 煤制天然气设备需求趋势分析
　　　　5.4.5 煤制天然气设备需求增长潜力分析

第六章 (中:智:林)煤制天然气行业发展趋势及行业前景调研分析
　　6.1 煤制天然气发展因素分析
　　　　6.1.1 煤制天然气发展制约因素分析
　　　　6.1.2 煤制天然气发展有利因素分析
　　6.2 煤制天然气行业生命周期分析
　　6.3 煤制天然气行业发展趋势预判
　　6.4 煤制天然气行业投资前景分析
　　　　6.4.1 产业风险
　　　　6.4.2 技术风险
　　　　6.4.3 市场风险
　　　　6.4.4 环保风险
　　　　6.4.5 其他风险
　　6.5 煤制天然气行业进入壁垒分析
　　6.6 煤制天然气行业投资价值及投资机会分析
　　　　6.6.1 投资价值分析
　　　　6.6.2 投资机会分析
　　6.7 煤制天然气可持续发展建议

图表目录
　　图表 煤制天然气行业历程
　　图表 煤制天然气行业生命周期
　　图表 煤制天然气行业产业链分析
　　……
　　图表 2019-2024年煤制天然气行业市场容量统计
　　图表 2019-2024年中国煤制天然气行业市场规模及增长情况
　　……
　　图表 2019-2024年中国煤制天然气行业销售收入分析 单位：亿元
　　图表 2019-2024年中国煤制天然气行业盈利情况 单位：亿元
　　图表 2019-2024年中国煤制天然气行业利润总额分析 单位：亿元
　　……
　　图表 2019-2024年中国煤制天然气行业企业数量情况 单位：家
　　图表 2019-2024年中国煤制天然气行业企业平均规模情况 单位：万元/家
　　图表 2019-2024年中国煤制天然气行业竞争力分析
　　……
　　图表 2019-2024年中国煤制天然气行业盈利能力分析
　　图表 2019-2024年中国煤制天然气行业运营能力分析
　　图表 2019-2024年中国煤制天然气行业偿债能力分析
　　图表 2019-2024年中国煤制天然气行业发展能力分析
　　图表 2019-2024年中国煤制天然气行业经营效益分析
　　……
　　图表 \*\*地区煤制天然气市场规模及增长情况
　　图表 \*\*地区煤制天然气行业市场需求情况
　　图表 \*\*地区煤制天然气市场规模及增长情况
　　图表 \*\*地区煤制天然气行业市场需求情况
　　图表 \*\*地区煤制天然气市场规模及增长情况
　　图表 \*\*地区煤制天然气行业市场需求情况
　　……
　　图表 煤制天然气重点企业（一）基本信息
　　图表 煤制天然气重点企业（一）经营情况分析
　　图表 煤制天然气重点企业（一）盈利能力情况
　　图表 煤制天然气重点企业（一）偿债能力情况
　　图表 煤制天然气重点企业（一）运营能力情况
　　图表 煤制天然气重点企业（一）成长能力情况
　　图表 煤制天然气重点企业（二）基本信息
　　图表 煤制天然气重点企业（二）经营情况分析
　　图表 煤制天然气重点企业（二）盈利能力情况
　　图表 煤制天然气重点企业（二）偿债能力情况
　　图表 煤制天然气重点企业（二）运营能力情况
　　图表 煤制天然气重点企业（二）成长能力情况
　　……
　　图表 2024-2030年中国煤制天然气行业市场容量预测
　　图表 2024-2030年中国煤制天然气行业市场规模预测
　　图表 2024-2030年中国煤制天然气市场前景分析
　　图表 2024-2030年中国煤制天然气行业发展趋势预测
略……

了解《[2024-2030年中国煤制天然气行业调研与前景趋势分析报告](https://www.20087.com/9/65/MeiZhiTianRanQiDeQianJingQuShi.html)》，报告编号：3719659，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/9/65/MeiZhiTianRanQiDeQianJingQuShi.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！