

2024-2030年中国煤制天然气产业发展现状与投资前景报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2024-2030年中国煤制天然气产业发展现状与投资前景报告》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.cction.com/report/202310/414433.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

由于我国能源结构的特点是“富煤贫油少气”，特别是近年来随着我国油气资源对外依存度的不断走高，以及燃煤导致环境污染问题的日益严重，发展煤制天然气对促进煤炭清洁高效利用、增加天然气供应、保障油气资源安全和改善大气环境质量具有积极作用。

产量方面，2021年，全国天然气产量2076亿立方米，同比增长7.8%；2022年，生产天然气2178亿立方米，同比增长6.4%。进口方面，2021年，全年中国天然气累计进口量达到了12136万吨，累计增长19.9%；2022年，进口天然气10925万吨，同比下降9.9%。

目前，煤制天然气已被列为我国现代煤化工示范工程之一，获得先行示范和产业化推广。我国天然气需求空间较大，煤制天然气可作为常规气的有益补充，城市民用燃气将作为主要目标市场，具有一定发展空间。

中企顾问网发布的《2024-2030年中国煤制天然气产业发展现状与投资前景报告》共七章。首先介绍了中国煤化工行业的总体发展状况，接着深入分析了中国煤制天然气行业的政策环境、发展概况等方面内容。然后具体阐述了大唐、神华、华能等企业煤制天然气项目的最新进展状况，并对煤制天然气行业的投资潜力进行了细致的透析。最后，报告对中国煤制天然气行业的发展前景进行了科学的预测。

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、中企顾问网、中企顾问网市场调查中心、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天然气行业有个系统深入的了解、或者想投资煤制天然气相关行业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

报告目录：

第一章 2021-2023年中国煤化工产业发展分析

1.1 2021-2023年中国煤化工产业发展现状

1.1.1 煤化工行业运行特征

1.1.2 煤化工行业发展规模

1.1.3 煤化工行业回归理性

1.1.4 煤化工行业发展态势

1.1.5 煤化工进入大企业时代

1.2 2021-2023年新型煤化工发展规模

1.2.1 新型煤化工产业特征

- 1.2.2 新型煤化工核心技术
- 1.2.3 煤制油发展规模
- 1.2.4 煤制烯烃发展规模
- 1.2.5 煤制乙二醇发展规模
- 1.2.6 新型煤化工的关键问题
- 1.3 煤化工与石油化工间的竞争
 - 1.3.1 燃料领域的竞争
 - 1.3.2 化工原料领域的竞争
 - 1.3.3 新煤煤化工挑战石油化工
 - 1.3.4 石油巨头进军煤化工产业
- 1.4 煤化工产业存在的主要问题
 - 1.4.1 煤化工发展面临的问题
 - 1.4.2 企业投资煤化工的误区
 - 1.4.3 煤化工面临商业化难题
 - 1.4.4 制约煤化工产业发展的因素
- 1.5 煤化工产业发展对策
 - 1.5.1 促进煤化工产业发展的对策
 - 1.5.2 推动现代煤化工发展的措施
 - 1.5.3 煤化工产业规范发展的策略
 - 1.5.4 煤化工产业可持续发展策略

第二章 中国煤制天然气行业发展环境分析

- 2.1 政策环境
 - 2.1.1 我国能源发展战略解读
 - 2.1.2 煤炭清洁高效利用政策
 - 2.1.3 煤制气行业运行规范
 - 2.1.4 天然气供给保障政策
 - 2.1.5 规范煤制燃料示范工作
- 2.2 能源环境
 - 2.2.1 能源行业发展规模
 - 2.2.2 煤炭经济运行状况
 - 2.2.3 国际油价走势分析

- 2.2.4 非常规油气开发规模
- 2.2.5 天然气市场发展形势
- 2.3 技术环境
 - 2.3.1 煤气化主要工艺
 - 2.3.2 煤气化清洁工艺
 - 2.3.3 气化污染处理技术
 - 2.3.4 煤制气甲烷化技术
 - 2.3.5 新型碎煤加压炉技术
- 2.4 社会环境
 - 2.4.1 低碳社会发展趋势
 - 2.4.2 节能减排任重道远
 - 2.4.3 新型城镇化建设提速
 - 2.4.4 构建全国性碳交易市场

第三章 2021-2023年中国煤制天然气行业发展分析

- 3.1 中国发展煤制天然气的必要性
 - 3.1.1 能源结构优化需求
 - 3.1.2 煤炭清洁利用趋势
 - 3.1.3 天然气的缺口补充
 - 3.1.4 节能减排改善环境
- 3.2 中国煤制天然气行业发展综述
 - 3.2.1 行业发展概况
 - 3.2.2 行业竞争力分析
 - 3.2.3 行业发展影响因素
 - 3.2.4 行业发展势头良好
- 3.3 2021-2023年中国煤制天然气市场运行分析
 - 3.3.1 市场发展规模
 - 3.3.2 市场发展形势
 - 3.3.3 市场价格动态
 - 3.3.4 地方投资升温
 - 3.3.5 区域市场发展
- 3.4 2021-2023年中国煤制天然气管网建设情况

- 3.4.1 管网经营重要性
- 3.4.2 管网建设发展提速
- 3.4.3 管网建设政策支持
- 3.4.4 管道建设措施建议
- 3.5 天然气与煤制天然气的关系
 - 3.5.1 煤制气推动天然气发展
 - 3.5.2 天然气涨价助推煤制气
 - 3.5.3 煤制气将成新供气来源
 - 3.5.4 煤制气成天然气补充气源
- 3.6 煤制天然气行业发展问题
 - 3.6.1 市场需求放缓
 - 3.6.2 行业发展困境
 - 3.6.3 行业发展挑战
 - 3.6.4 产业发展隐忧
- 3.7 煤制天然气行业发展对策
 - 3.7.1 行业发展应对措施
 - 3.7.2 联产提高产业效益
 - 3.7.3 运输分销解决措施
 - 3.7.4 项目工程建设建议

第四章 2021-2023年中国煤制天然气行业重点企业分析

- 4.1 大唐集团
 - 4.1.1 企业发展概况
 - 4.1.2 克旗项目综况
 - 4.1.3 克旗项目进展
 - 4.1.4 阜新项目投运
 - 4.1.5 制定行业标准
- 4.2 中海油总公司
 - 4.2.1 企业发展概况
 - 4.2.2 经营状况分析
 - 4.2.3 山西煤制气项目
 - 4.2.4 内蒙煤制气项目

4.2.5 煤制气产业合作

4.3 神华集团

4.3.1 企业发展概况

4.3.2 经营状况分析

4.3.3 煤制气项目进展

4.3.4 未来发展规划

4.4 新疆广汇集团

4.4.1 企业发展概况

4.4.2 喀木斯特项目

4.4.3 项目环评进展

4.4.4 拓展销售渠道

4.5 汇能集团

4.5.1 企业发展概况

4.5.2 主营业务分析

4.5.3 煤制气产业园

4.5.4 项目工艺特点

4.5.5 拓展销售渠道

4.6 庆华集团

4.6.1 企业发展概况

4.6.2 项目运营状况

4.6.3 项目标定通过

4.7 其他

4.7.1 华能集团

4.7.2 新汶矿业集团

4.7.3 河南能源化工集团

4.7.4 中电投新疆能源化工集团

4.7.5 伊犁新天煤化工有限责任公司

第五章 中国煤制天然气行业替代品分析

5.1 页岩气

5.1.1 政策机遇

5.1.2 发展规模

- 5.1.3 市场格局
- 5.1.4 商业模式
- 5.1.5 项目进展
- 5.1.6 前景展望
- 5.2 煤层气
 - 5.2.1 政策机遇
 - 5.2.2 产业链分析
 - 5.2.3 集中度分析
 - 5.2.4 开发利用规模
 - 5.2.5 项目建设进展
 - 5.2.6 前景展望
- 5.3 液化天然气
 - 5.3.1 政策机遇
 - 5.3.2 发展规模
 - 5.3.3 需求分析
 - 5.3.4 价格分析
 - 5.3.5 项目进展
 - 5.3.6 竞争格局
 - 5.3.7 发展趋势
- 5.4 液化石油气
 - 5.4.1 行业特征
 - 5.4.2 市场结构
 - 5.4.3 消费领域
 - 5.4.4 消费规模
 - 5.4.5 深加工规模
 - 5.4.6 前景预测

第六章 中国煤制天然气行业投资分析

- 6.1 煤制天然气项目投资潜力
 - 6.1.1 政策层面规范煤化工发展
 - 6.1.2 煤制天然气技术渐趋成熟
 - 6.1.3 煤制气将成常规能源补充

- 6.1.4 我国天然气市场需求旺盛
- 6.1.5 天然气市场化改革稳步推进
- 6.2 煤制天然气项目投资概况
 - 6.2.1 煤制气成煤化工投资新热点
 - 6.2.2 资源大省争相发力煤制气领域
 - 6.2.3 煤制天然气项目投资效益分析
 - 6.2.4 能源巨头积极投资煤制气项目
 - 6.2.5 国际油价影响煤制气项目经济性
- 6.3 煤制天然气项目投资风险
 - 6.3.1 市场风险
 - 6.3.2 产业化风险
 - 6.3.3 成本风险
 - 6.3.4 政策风险
 - 6.3.5 安全风险
 - 6.3.6 环保风险
 - 6.3.7 建设期风险
- 6.4 煤制天然气投资建议
 - 6.4.1 谨慎选择建设地点和技术
 - 6.4.2 实现其他煤化工和副产品联产
 - 6.4.3 配套输送管道的建设应同步
 - 6.4.4 控制和降低产品生产成本

第七章 中国煤制天然气行业前景展望

- 7.1 中国煤化工行业发展趋势及前景
 - 7.1.1 煤化工产业“十四五”发展形势
 - 7.1.2 我国煤化工产业未来发展趋势
 - 7.1.3 中国煤化工产业发展前景乐观
 - 7.1.4 我国新型煤化工产业前景展望
- 7.2 中国煤制天然气行业发展前景
 - 7.2.1 煤制天然气产业发展趋势
 - 7.2.2 煤制天然气产业前景展望
 - 7.2.3 煤制天然气未来需求空间

7.2.4 煤制气行业景气度分析

7.3 对2024-2030年中国煤制天然气行业预测分析

7.3.1 2024-2030年中国煤制天然气行业形势分析

7.3.2 对2024-2030年中国天然气消费量预测

7.3.3 对2024-2030年中国煤制天然气产量预测

图表目录

图表 截至2017年国内已建成投产煤制烯烃项目产能情况

图表 MTO工艺分布图

图表 2017年底国内煤制烯烃在建项目产能情况

图表 截至2017年国内已建成投产煤制乙二醇项目产能情况

图表 截至2017年国内煤制乙二醇在建项目产能情况

图表 直接液化流程

图表 煤间接液化流程

图表 煤制烯烃流程

图表 国际油价走势

图表 2012-2020年我国天然气构成情况

图表 煤制天然气项目对产品价格和建设投资的敏感性分析

图表 近年增量气价调整随布伦特油价变化情况

图表 煤制天然气已投产和在建项目

图表 2019-2020年中海油综合收益表

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202310/414433.html>