

2021年中国煤制天然气市场分析报告- 市场供需现状与发展动向研究

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2021年中国煤制天然气市场分析报告-市场供需现状与发展动向研究》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：<http://baogao.chinabaogao.com/meihuagong/532967532967.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

【报告大纲】

第一章 煤制天然气发展环境分析

第一节 煤制天然气定义

一、煤制天然气定义

二、煤制天然气工艺流程

三、煤制天然气产品质量

第二节 中国能源消费结构调整趋势分析

一、能源消费结构现状分析

1、中国能源消费基本状况

2、中国能源消费结构情况

二、能源消费结构调整趋势分析

三、煤制天然气与天然气关系分析

第三节 中国煤制天然气政策趋势分析

一、煤制天然气相关政策分析

二、煤制天然气政策趋势分析

第四节 中国煤制天然气节能减排环境分析

一、整体节能减排目标分析

二、各种能源排放比较分析

第二章 煤制天然气关联行业发展分析

第一节 煤炭行业发展分析

一、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

二、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

三、煤炭行业经营情况分析

1、煤炭行业经营效益分析

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

四、煤炭行业发展趋势分析

五、煤炭行业发展对煤制天然气行业的影响

第二节 天然气行业发展分析

一、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

二、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

第三节 煤化工行业发展分析

一、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

二、新型煤化工发展分析

三、煤化工行业发展趋势分析

第三章 煤制天然气工艺技术分析

第一节 煤制天然气工艺分析

一、煤制天然气工艺比较分析

二、主流煤制天然气工艺应用分析

第二节 煤制天然气技术开发现状

一、我国煤制天然气技术环境

1、专利申请数量情况

2、主要专利申请人情况

二、煤气化技术分析

1、煤气化工艺的选择

2、主要煤气化技术比较

3、国外技术开发现状

4、国内技术开发现状

5、最新技术发展动态

三、甲烷化技术分析

1、国外技术开发现状

2、国内技术开发现状

3、最新技术发展动态

第四章 煤制天然气行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 煤制天然气项目整体规模分析

一、在建煤制天然气项目规模分析

二、煤制天然气规划项目规模分析

第二节 神华集团煤制天然气项目分析

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第三节 大唐国际煤制天然气项目分析

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第四节 内蒙克什克腾旗煤制天然气项目

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第五节 辽宁阜新煤制天然气项目

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第六节 新汶矿业煤制天然气项目分析

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第五章 煤制天然气消费市场分析

第一节 中国煤制天然气市场发展分析

一、煤制天然气消费市场定位

- 1、优先用于城市燃气
- 2、新能源汽车领域发展空间大

二、煤制天然气市场发展前景

第二节 中国城市燃气领域煤制天然气市场前景分析

一、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

二、城市燃气消费市场分析

- 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

三、城市燃气用煤制天然气市场前景

第三节 中国天然气汽车领域煤制天然气市场前景分析

一、天然气汽车发展前景分析

- 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、天然气汽车发展前景

二、汽车领域煤制天然气市场前景

第六章 煤制天然气投资前景分析

第一节 煤制天然气投资成本及经济性分析

一、煤制天然气建设成本分析

二、煤制天然气不同工艺成本分析

- 1、碎煤固定床加压气化工工艺生产成本
- 2、水煤浆气化工工艺生产成本
- 3、粉煤加压气化工工艺生产成本

三、煤制天然气生产成本影响因素分析

四、煤制天然气项目经济性分析

第二节 煤制天然气竞争力比较分析

一、与各地天然气比较

二、与进口LNG比较

三、与进口LPG比较

四、与其他煤化工产品比较

第三节 煤制天然气设备需求分析

一、煤制天然气设备需求规模分析

二、煤制天然气设备主要生产商分析

第四节 煤制天然气投资前景分析

一、煤制天然气发展制约因素分析

二、煤制天然气发展有利因素分析

三、煤制天然气投资前景预测

第五节 煤制天然气投资风险分析

一、产业风险

二、技术风险

三、市场风险

四、环保风险

五、其他风险

第六节 中国发展煤制天然气投资建议

一、煤制天然气投资地点建议

二、煤制天然气投资技术建议

三、煤制天然气投资生产建议

四、煤制天然气投资运输建议

图表目录

图表1：煤制天然气工艺流程

图表2：煤制天然气指标与国家天然气质量标准对比（单位：%、mg/m³、MJ/m³，）

图表3：2017-2020年中国GDP增长趋势图（单位：%）

图表4：2017-2020年中国能源消费总量增长情况（单位：万吨标准煤，%）

图表5：中国能源消费结构（单位：%）

图表6：2017-2020年中国能源消费总量增长情况（单位：万吨标准煤，%）

图表7：煤制天然气相关政策

图表8：2017-2020年中国碳强度变化趋势（单位：%）

图表9：哥本哈根协议各国承诺的减排目标

图表10：各种能源排放对比

图表11：2017-2020年中国煤炭产量增长趋势图（单位：亿吨，%）

图表12：2017-2020年我国国有地方煤矿原煤产量（单位：亿吨）

图表13：2017-2020年我国乡镇煤矿原煤产量（单位：亿吨）

图表14：2017-2020年中国煤炭行业进出口状况表（单位：万美元，%）

图表15：2017-2020年中国煤炭行业主要进口产品结构表（单位：吨，万美元）

图表16：中国煤炭行业进口产品结构图（单位：%）

图表17：2017-2020年中国煤炭行业主要出口产品结构表（单位：吨，万美元）

图表18：中国煤炭行业出口产品结构（单位：%）

图表19：2017-2020年中国煤炭消费量增长趋势图（单位：万吨，%）

图表20：2017-2020年国际动力煤价格指数

图表详见报告正文 （GYDS）

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2021年中国煤制天然气市场分析报告-市场供需现状与发展动向研究》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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，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。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用国家统计数据，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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的

发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/meihuagong/532967532967.html>