

2024-2030年中国煤化工行业深度调查与投资前景 预测报告

报告大纲

共研网

www.gonyn.com

一、报告简介

官网地址：<https://www.gonyn.com/report/1609344.html>

报告价格：电子版: 8000元 纸介版：8000元 电子和纸介版: 8500元

订购电话: 010-69365838 / 400-700-9228

电子邮箱: kefu@gonyn.com

联系人: 李经理

二、报告目录及图表目录

共研网发布的《2024-2030年中国煤化工行业深度调查与投资前景预测报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第一章 煤化工的相关概述

1.1 煤化工的介绍

1.1.1 煤化工的定义

1.1.2 煤化工的分类

1.1.3 煤化工的特点

1.1.4 煤化工的资源环境承载力

1.2 中国煤化工的原因

1.2.1 发展煤化工是中国的必然选择

1.2.2 发展煤化能源的战略意义综述

1.2.3 煤化工在化学工业中占重要地位

1.2.4 发展煤化工的相关条件

1.3 煤化工产业的技术概况

1.3.1 煤化工技术发展历程

1.3.2 煤化工十大产业化体系技术

1.3.3 三种新型煤化工技术

1.3.4 煤炭气化多联产技术

第二章 中国煤化工产业的发展

2.1 中国煤炭工业发展

2.1.1 中国煤炭工业运行特征解析

2.1.2 中国煤炭发展态势

2.1.3 我国煤炭市场价格走势

2.1.4 煤炭工业运行状况分析

2.1.5 煤炭工业发展形势分析

2.2 中国煤化工产业分析

2.2.1 国家首次明确界定煤化工准入标准

- 2.2.2 我国煤化工行业发展态势
- 2.2.3 我国煤化工行业热点分析
- 2.2.4 我国煤化工行业发展形势
- 2.2.5 中国煤化工产业已进入大企业时代
- 2.2.6 我国能源金三角地区煤化工产业蓬勃发展
- 2.3 新型煤化工产业的发展
 - 2.3.1 新型煤化工产业的主要特征
 - 2.3.2 新型煤化工的核心技术
 - 2.3.3 煤炭生产与发展新型煤化工的关系
 - 2.3.4 发展新型煤化工应注重的关键问题
 - 2.3.5 中国新型煤化工发展有很大的空间
- 2.4 大型煤化工项目总图布置综述
 - 2.4.1 大型煤化工项目总图布置的影响因素
 - 2.4.2 大型煤化工项目总图布置的流程及原则
 - 2.4.3 大型煤化工项目的总图布置需注意的问题
 - 2.4.4 大型煤化工项目总图布置节约用地的措施
- 2.5 煤化工与石油化工间的竞争
 - 2.5.1 煤化工与石油化工在燃料领域的竞争
 - 2.5.2 煤化工与石油化工在化工原料领域的竞争
 - 2.5.3 新型煤化工产业向石油化工挑战
- 2.6 煤化工产业发展存在的问题
 - 2.6.1 煤化工深度产业链仍处于初期阶段
 - 2.6.2 国内煤化工产业发展面临的问题及影响
 - 2.6.3 煤化工产业发展受环境资源约束
 - 2.6.4 企业发展煤化工存在的误区
- 2.7 煤化工产业的发展对策
 - 2.7.1 促进煤化工产业健康发展的基本对策
 - 2.7.2 中国煤化工产业要实现规范发展
 - 2.7.3 煤化工产业要转变增长方式
 - 2.7.4 推动现代煤化工发展的措施
 - 2.7.5 我国煤化工产业发展须谨慎

第三章 煤焦化产业分析

- 3.1 煤焦化概述
 - 3.1.1 煤焦化的概念

- 3.1.2 焦炭的定义及分类
- 3.1.3 煤焦油的特性及分类
- 3.1.4 焦化厂的生产流程
- 3.2 中国煤焦化行业发展分析
 - 3.2.1 我国焦化行业呈现新亮点
 - 3.2.2 中国焦化行业现状分析
 - 3.2.3 工信部发布焦化业准入标准
 - 3.2.4 中国煤焦化行业迎来新一轮整合
 - 3.2.5 我国煤焦化行业机遇与挑战并存
- 3.3 焦炭行业的发展
 - 3.3.1 中国焦炭行业发展分析
 - 3.3.2 我国焦炭行业发展状况
 - 3.3.3 起我国焦炭出口关税取消
 - 3.3.4 中国焦炭市场发展状况
 - 3.3.5 我国焦炭行业发展中面临的风险因素
- 3.4 独立型焦化厂
 - 3.4.1 独立型焦化厂与钢铁公司自备焦化厂的区别
 - 3.4.2 独立型焦化厂的发展优势
 - 3.4.3 促进独立型焦化厂发展的主要策略
 - 3.4.4 独立型焦化厂发展趋势
- 3.5 中国煤焦化行业发展趋势
 - 3.5.1 我国焦化行业主要发展方向
 - 3.5.2 我国焦化行业将迎来新一轮整合
 - 3.5.3 国内煤焦化行业节能减排趋势明显

第四章 煤制油产业分析

- 4.1 煤制油的相关概述
 - 4.1.1 煤制油的介绍
 - 4.1.2 煤制油技术发展历程
 - 4.1.3 煤转油能源安全战略意义综述
 - 4.1.4 煤制油的经济技术分析评价
- 4.2 煤炭液化的发展
 - 4.2.1 煤炭液化技术概述
 - 4.2.2 中国煤炭液化发展的必要性
 - 4.2.3 煤炭液化技术及其产业化发展综述

4.2.4 从战略高度分析煤液化项目的工业化

4.3 中国煤制油产业概况

4.3.1 中国发展煤制油的可行性分析

4.3.2 国内重点煤制油项目进展状况

4.3.3 我国首次制定煤制油行业国家标准

4.3.4 我国煤制油产业步入扩容阶段

4.3.5 中国煤制油产业的政策环境概述

4.4 煤制油的分析

4.4.1 煤制油项目投资的经济性简析

4.4.2 高收益使煤制油项目成投资热点

4.4.3 利益驱动国内煤企发展煤制油项目

4.4.4 煤变油产业投资需谨慎

4.5 煤制油项目风险简析

4.5.1 金融风险

4.5.2 技术风险

4.5.3 成本风险

4.5.4 油价波动风险

4.5.5 产业政策风险

4.6 煤制油产业发展的问题及对策

4.6.1 中国煤制油行业存在的主要问题

4.6.2 制约中国煤变油产业化发展的因素

4.6.3 促进煤制油行业科学发展的措施

4.6.4 煤制油产业应规模化集约化发展

4.6.5 对煤制油产业应采取谨慎发展的战略

第五章 煤制甲醇产业分析

5.1 甲醇的概述

5.1.1 甲醇及其性质

5.1.2 甲醇燃料的优缺点

5.1.3 煤制甲醇的工艺流程

5.1.4 甲醇的用途

5.1.5 甲醇燃料的使用方式

5.2 甲醇产业发展概况

5.2.1 甲醇工业发展现状概述

5.2.2 中国甲醇行业运行分析

- 5.2.3 我国甲醇市场价格走势
- 5.2.4 中国甲醇行业发展分析
- 5.2.5 我国甲醇市场价格走势
- 5.2.6 中国甲醇市场发展分析
- 5.3 中国煤制甲醇产业分析
 - 5.3.1 煤制甲醇产业化发展破解高硫煤利用难题
 - 5.3.2 中国发展煤制甲醇的可行性分析
 - 5.3.3 中国煤制甲醇行业发展综述
 - 5.3.4 我国限制建设100万吨/年以下煤制甲醇项目
 - 5.3.5 大型煤制甲醇气化和合成工艺路线选择的分析
 - 5.3.6 煤制甲醇产业的发展
- 5.4 国内重点煤制甲醇项目进展动态
 - 5.4.1 中控百万吨级煤制大甲醇联合装置获突破
 - 5.4.2 我国最大煤制甲醇项目在新疆投产
 - 5.4.3 义煤集团煤制甲醇成功出炉蛋白产品
 - 5.4.4 世林煤化工30万吨煤制甲醇项目投产
 - 5.4.5 鄂尔多斯煤制甲醇项目通过雷灾风险评估
 - 5.4.6 西山煤电甲醇项目进入试生产阶段
 - 5.4.7 西蒙集团煤制甲醇项目试车成功
- 5.5 国内重点煤制甲醇项目进展动态
 - 5.5.1 国内最大单套煤制甲醇生产装置创新纪录
 - 5.5.2 新疆轮台县煤制甲醇项目开建
 - 5.5.3 我国最大焦炉煤气制甲醇项目建成
 - 5.5.4 同煤集团加快建设煤制甲醇项目
- 5.6 国内重点煤制甲醇项目进展动态
 - 5.6.1 华煤60万吨煤制甲醇项目顺利达产
 - 5.6.2 兖州煤业90万吨煤制甲醇项目投产
 - 5.6.3 新疆众泰煤焦化焦炉煤气制甲醇项目开工
 - 5.6.4 鄂尔多斯90万吨煤制甲醇项目投产
 - 5.6.5 巴州东辰集团30万吨煤制甲醇项目单机试车
- 5.7 煤制甲醇产业态势前景
 - 5.7.1 中国甲醇行业形势展望
 - 5.7.2 我国煤制甲醇行业发展前景乐观
 - 5.7.3 煤基甲醇二甲醚联合生产的前景预测
 - 5.7.4 我国煤制甲醇产能有望突破6000万吨

第六章 其他煤化工产业分析

6.1 煤制烯烃产业发展分析

6.1.1 中国煤制烯烃产业发展必要性与其可行性探析

6.1.2 煤制烯烃大型示范项目投入商业化运行

6.1.3 国内煤制烯烃项目进展状况

6.1.4 国内煤制烯烃项目进展状况

6.1.5 国内煤制烯烃项目进展状况

6.1.6 中国煤制烯烃行业发展形势分析

6.2 煤制天然气产业发展分析

6.2.1 中国煤制天然气行业发展综述

6.2.2 重点煤制天然气项目进展情况

6.2.3 重点煤制天然气项目进展情况

6.2.4 重点煤制天然气项目进展情况

6.2.5 我国煤制天然气产量规划

6.2.6 煤制天然气与煤制其他能源产品的竞争力比较

6.2.7 煤制合成天然气工艺技术选择

6.3 煤合成氨产业发展分析

6.3.1 合成氨“油改煤”技术推广时机成熟

6.3.2 合成氨用煤的技术条件

6.3.3 国内合成氨项目发展动态

6.3.4 国内合成氨项目发展动态

6.3.5 国内合成氨项目发展动态

6.3.6 《合成氨行业准入条件》实施

6.4 煤制电石产业发展分析

6.4.1 电石概述

6.4.2 我国电石行业发展状况

6.4.3 我国电石项目发展动态

6.4.4 我国电石产量状况分析

6.4.5 我国电石进出口分析

第七章 洁净煤技术分析

7.1 洁净煤技术概述

7.1.1 洁净煤技术概念

7.1.2 洁净煤技术的技术范围

7.1.3 洁净煤技术的典型代表

7.2 洁净煤技术的领域

7.2.1 以煤炭洗选作源头的煤炭加工技术

7.2.2 以气化、液化为内容的煤炭转化技术

7.2.3 污染排放控制和废弃物处理技术

7.2.4 各种洁净煤发电技术的比较

7.3 洁净煤技术发展的总体概况

7.3.1 国内外洁净煤技术发展综述

7.3.2 我国重点洁净煤技术发展概况

7.3.3 我国洁净煤技术发展规划出台

7.3.4 中国洁净煤技术发展潜力大

7.4 洁净煤技术发展的的问题及建议

7.4.1 我国洁净煤技术发展中存在的主要问题

7.4.2 制约国内洁净煤技术发展的障碍因素

7.4.3 洁净煤技术发展需要政策的激励和扶持

7.4.4 中国洁净煤技术的发展建议

7.5 洁净煤技术科技发展专项规划

7.5.1 指导思想与目标

7.5.2 重点方向

7.5.3 重点任务

7.5.4 保障措施

第八章 煤化工产业区域发展分析

8.1 山西

8.1.1 山西省煤化工产业加快调整步伐

8.1.2 山西煤化工行业新政概述

8.1.3 山西首个重点煤化工转型项目投产

8.1.4 山西煤企踊跃发展煤化工业务

8.1.5 山西煤化工标杆项目获政策扶持

8.1.6 山西焦化行业兼并重组提速

8.1.7 山西煤化工产业发展前景展望

8.2 河南

8.2.1 河南省煤化工产业的发展环境

8.2.2 河南省大力发展现代煤化工产业

8.2.3 河南煤化工产业积极探索发展路径

- 8.2.4 河南煤化工产业的发展格局
- 8.2.5 河南鹤壁规划建设现代煤化工基地
- 8.2.6 河南加快煤化工产业发展的措施
- 8.3 安徽
 - 8.3.1 安徽省着手推进四大煤化工产业基地建设
 - 8.3.2 安徽省煤化工技术取得重大突破
 - 8.3.3 安徽淮南煤化工基地一期工程封顶
 - 8.3.4 安徽加快筹建现代煤化工基地
 - 8.3.5 安徽无为全力打造新兴煤化工产业聚集地
- 8.4 贵州
 - 8.4.1 贵州规划建设三大煤化工基地
 - 8.4.2 初贵州大型现代煤化工项目投产
 - 8.4.3 贵州省煤化工产业发展提速
 - 8.4.4 贵州黔西南州加快发展煤化工产业
 - 8.4.5 贵州六盘水市大力发展煤化工产业
- 8.5 新疆
 - 8.5.1 新疆煤化工产业竞争优势明显
 - 8.5.2 新疆拟打造现代煤化工产业集群
 - 8.5.3 新疆煤化工产业投资热情高涨
 - 8.5.4 国家政策支持新疆煤化工产业发展
 - 8.5.5 新疆煤化工产业逆势上扬
 - 8.5.6 新疆发展新型煤化工工业前景广阔
- 8.6 内蒙古
 - 8.6.1 七大民企进军内蒙古煤化工领域
 - 8.6.2 中煤斥巨资打造内蒙古煤化工集群
 - 8.6.3 内蒙古煤化工产业加强对外合作
- 8.7 其他省份
 - 8.7.1 黑龙江积极推进新型煤化工发展
 - 8.7.2 陕西省煤化工产业化发展迅猛
 - 8.7.3 陕西现代煤化工园区强势崛起
 - 8.7.4 山东滕州着力打造千亿元煤化工产业集群
 - 8.7.5 四川筠连煤化工产业加快发展
 - 8.7.6 云南煤化工产业发展态势

第九章 重点煤化工企业发展分析

9.1 山西焦化股份有限公司

9.1.1 企业发展概况

9.1.2 经营效益分析

9.1.3 业务经营分析

9.1.4 财务状况分析

9.1.5 未来前景展望

9.2 山东华鲁恒升化工股份有限公司

9.2.1 企业发展概况

9.2.2 经营效益分析

9.2.3 业务经营分析

9.2.4 财务状况分析

9.2.5 未来前景展望

9.3 山西兰花科技创业股份有限公司

9.3.1 企业发展概况

9.3.2 经营效益分析

9.3.3 业务经营分析

9.3.4 财务状况分析

9.3.5 未来前景展望

9.4 山西安泰集团股份有限公司

9.4.1 企业发展概况

9.4.2 经营效益分析

9.4.3 业务经营分析

9.4.4 财务状况分析

9.4.5 未来前景展望

9.5 太原煤气化股份有限公司

9.5.1 企业发展概况

9.5.2 经营效益分析

9.5.3 业务经营分析

9.5.4 财务状况分析

9.5.5 未来前景展望

9.6 上市公司财务比较分析

9.6.1 盈利能力分析

9.6.2 成长能力分析

9.6.3 营运能力分析

9.6.4 偿债能力分析

第十章 中国煤化工行业的投资分析

10.1 中国宏观经济发展态势

10.1.1 中国经济运行态势分析

10.1.2 中国国民经济运行状况

10.1.3 中国经济运行状况

10.1.4 中国宏观经济发展走势分析

10.2 中国煤化工行业的投资机会

10.2.1 煤化工产业步入新的发展时期

10.2.2 我国煤化工市场投资或将重启

10.2.3 中国新型煤化工产业将迎来投资热潮

10.2.4 新技术新装备预引燃煤化工产业的投资热点

10.2.5 二甲醚成为煤化工投资的新亮点

10.3 中国煤化工行业的投资风险

10.3.1 煤化工项目面临的十大风险

10.3.2 国家政策适度控制煤化工产业投资

10.3.3 煤化工投资热潮存在隐忧

10.3.4 我国煤化工发展中不确定因素增多

10.4 煤化工行业投资建议

10.4.1 煤化工行业应紧盯政策渐进投资

10.4.2 原料产品成本的降低是煤化工产业发展的根本

10.4.3 煤化工产业发展需走循环经济之路

10.4.4 煤化工子行业的发展要找准方向

10.4.5 我国传统煤化工市场投资策略

10.4.6 国内煤制天然气行业投资建议

第十一章 煤化工产业态势前景分析

11.1 煤化工产业的发展前景预测

11.1.1 中国煤化工行业发展前景广阔

11.1.2 我国新型煤化工产业市场潜力巨大

11.1.3 煤化工联产是今后产业进步的方向

11.2 中国煤化工行业预测分析

11.2.1 影响煤化工行业发展的因素分析

11.2.2 中国煤化工行业投资规模预测

11.2.3 中国煤化工行业中甲醇产量预测

- 11.2.4 中国煤化工行业中焦炭产量预测
- 11.3 中国煤化工产业的发展方向
 - 11.3.1 我国煤化工产业将步入调整期
 - 11.3.2 煤化工产业逐步向中西部资源地转移
 - 11.3.3 煤化工行业已确定重点示范项目
 - 11.3.4 我国煤化工产业将更合理发展
- 11.4 主要地区煤化工产业展望
 - 11.4.1 山西将发展煤化工为重要支柱产业
 - 11.4.2 内蒙古煤化工产业发展规划
 - 11.4.3 新疆新型煤化工产业规划
 - 11.4.4 青海煤化工产业发展规划
 - 11.4.5 陕西省将全面推进煤化工技术工业化进程

附录：

附录一：《中华人民共和国煤炭法》（修订）

附录二：《国家发展改革委关于规范煤化工产业有序发展的通知》

附录三：合成氨行业准入条件

附录四：焦化行业准入条件（修订）

略••••完整报告请咨询客服

图表目录

- 图表：煤的化工利用
- 图表：世界可采储量的煤炭分布比例
- 图表：中国主要大气污染物中燃煤排放物所占比例
- 图表：多联产装置工艺图
- 图表：我国煤炭市场价格走势
- 图表：各月煤及褐煤进出口情况
- 图表：各月全国铁路煤炭发运情况
- 图表：各月全国主要港口煤炭转运情况
- 图表：各月末煤炭企业、电厂及港口库存变动情况
- 图表：中国煤炭价格指数
- 图表：秦皇岛5500大卡市场动力煤周价格变动情况
- 图表：煤炭行业与全社会固定资产投资增幅比较
- 图表：煤炭市场景气指数走势
- 图表：煤制烯烃主要工艺流程
- 图表：煤炭输送方案优缺点

图表：直接液化过程流程

图表：煤间接液化过程流程

图表：煤制烯烃过程流程

图表：煤焦化产物示意图

图表：我国焦化行业毛利率走势情况

图表：我国煤焦比走势情况

图表：国内焦炭市场价格走势图

图表：份全国分省市焦炭产量

图表：煤加氢液化工艺流程图解

图表：SMDS固定床、浆态床、流化床间接液化技术比较

图表：煤直接液化与间接液化制油产品的经济技术比较

图表：Shell粉煤气化与Texaco水煤浆气化比较

图表：煤间接液化工艺流程图解

图表：煤的直接液化工艺流程简图

图表：煤间接液化工艺流程简图

图表：国内部分乙烯厂与神华煤制烯烃项目的投资比较

详细请访问：<https://www.gonyn.com/report/1609344.html>