

2024-2029年中国能源化工行业发展前景预测与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：能源化工行业综述及数据来源说明

1.1 能源化工行业界定

- 1.1.1 能源化工的概念分析
- 1.1.2 能源化工的构成分析
- 1.1.3 能源化工术语与辨析

1.2 本报告研究范围界定说明

1.3 能源化工行业市场监管及标准体系

- 1.3.1 能源化工行业监管体系及机构职能
- 1.3.2 能源化工行业标准体系及建设进程
 - 1、煤化工行业标准体系及建设进程
 - 2、石油化工行业标准体系及建设进程
 - 3、天然气化工行业标准体系及建设进程

1.4 本报告数据来源及统计标准说明

- 1.4.1 本报告权威数据来源
- 1.4.2 行业所属的国民经济分类
- 1.4.3 本报告研究方法 & 统计标准说明

——现状篇——

第2章：全球及中国能源化工行业整体分析

2.1 全球能源化工行业发展现状

- 2.1.1 全球能源环境
 - 1、全球一次能源消费量
 - 2、全球一次能源消费结构
 - 3、全球石油原料情况
 - 4、全球煤炭原料情况
 - 5、全球天然气原料情况
- 2.1.2 全球化工行业对能源需求分析
- 2.1.3 全球能源化工发展状况
 - 1、全球石油化工市场分析
 - 2、全球煤化工市场分析
 - 3、全球天然气化工市场分析

2.2 中国能源化工行业发展现状

- 2.2.1 中国能源供给分析
 - 1、中国石油产量
 - 2、中国煤炭产量
 - 3、中国天然气产量
- 2.2.2 中国化工行业对能源的需求
- 2.2.3 中国能源化工行业投融资与兼并重组分析
 - 1、能源化工行业投融资案例
 - 2、能源化工行业投融资规模
 - 3、能源化工行业投融资区域分布
 - 4、能源化工行业兼并重组案例
 - 5、能源化工行业投融资与兼并重组趋势
- 2.2.4 中国能源化工行业运行情况

第3章：中国煤化工市场发展分析

3.1 中国煤化工产业概述分析

- 3.1.1 煤化工产业的概念分析
- 3.1.2 煤化工产业链分析

3.2 中国煤化工市场发展现状

- 3.2.1 中国煤化工技术分析
 - 1、传统煤化工行业技术分析

- 2、新型煤化工行业技术分析
 - 3.2.2 煤化工行业整体发展现状
 - 3.2.3 传统煤化工产业发展现状
 - 1、传统煤化工产业概括分析
 - 2、传统煤化工产业发展现状
 - 3.2.4 新型煤化工产业发展现状
 - 1、新型煤化工产业概括分析
 - 2、新型煤化工产业发展现状
 - 3.3 中国煤化工市场竞争格局**
 - 3.3.1 煤化工市场企业竞争格局
 - 3.3.2 煤化工市场地区竞争格局
 - 3.4 中国煤化工市场区域现状**
 - 3.4.1 内蒙古煤化工市场发展
 - 1、内蒙古煤化工市场发展背景
 - 2、内蒙古煤化工市场发展现状
 - 3、内蒙古煤化工基地发展分析
 - 4、内蒙古煤化工发展趋势
 - 3.4.2 陕西省煤化工市场发展
 - 1、陕西省煤化工市场发展背景
 - 2、陕西省煤化工市场发展现状
 - 3、陕西省煤化工基地发展分析
 - 3.4.3 山西省煤化工市场发展
 - 1、山西省煤化工市场发展背景
 - 2、山西省煤化工市场发展现状
 - 3、山西省煤化工基地发展分析
 - 3.4.4 贵州省煤化工市场发展
 - 1、贵州省煤化工市场发展背景
 - 2、贵州省煤化工市场发展现状
 - 3、贵州世界级磷煤化工产业基地发展分析
 - 3.5 中国煤化工市场发展前景与趋势**
 - 3.5.1 传统煤化工产业
 - 3.5.2 新型煤化工产业
 - 1、“十四五”期间产能保持扩张
 - 2、坚持合理发展 推动绿色节能产业
- 第4章：中国石油化工市场发展分析**
- 4.1 中国石油化工产业概述分析**
 - 4.1.1 石油化工产业的概念分析
 - 4.1.2 石油化工产业链分析
 - 4.2 中国石油化工市场发展现状**
 - 4.2.1 中国石油化工技术现状
 - 4.2.2 中国石油化工行业发展概况
 - 4.2.3 中国石油和天然气开采业发展现状
 - 4.2.4 中国炼油业发展现状
 - 4.2.5 中国化学工业发展现状
 - 4.2.6 中国石油化工市场竞争格局
 - 1、石油化工市场竞争格局概述
 - 2、石油化工市场企业竞争格局
 - 3、石油化工市场地区竞争格局
 - 4.2.7 中国石油化工细分市场结构
 - 4.2.8 中国石油化工市场主要问题
 - 1、资源和环境双重约束
 - 2、外部环境发生深刻变化
 - 3、市场剧烈震荡
 - 4、石化市场需求增长乏力
 - 5、投资动力不足
 - 4.3 重点省市石油化工市场发展分析**
 - 4.3.1 山东省石油化工产业发展分析
 - 1、石油化工产业发展背景
 - 2、石油化工产业发展现状

- 3、石油化工产业前景趋势
- 4.3.2 江苏省石油化工产业发展分析
 - 1、石油化工产业发展背景
 - 2、石油化工产业发展现状
 - 3、石油化工产业前景趋势
- 4.3.3 广东省石油化工产业发展分析
 - 1、石油化工产业发展背景
 - 2、石油化工产业发展现状
 - 3、石油化工产业前景趋势
- 4.3.4 辽宁省石油化工产业发展分析
 - 1、石油化工产业发展背景
 - 2、石油化工产业发展现状
 - 3、石油化工基地发展情况
 - 4、石油化工产业前景趋势
- 4.4 中国石油化工行业发展趋势与前景分析
 - 4.4.1 中国石油化工市场发展趋势
 - 1、原料多元化
 - 2、产品需求差异化
 - 3、全球一体化
 - 4、营销电商化
 - 5、产业绿色低碳化
 - 6、产业智能化
 - 4.4.2 中国石油化工市场未来发展路径
 - 4.4.3 中国石油化工行业发展前景预测
- 第5章：中国天然气化工市场发展分析
 - 5.1 中国天然气化工产业概述分析
 - 5.1.1 天然气化工产业的概念分析
 - 5.1.2 天然气化工产业链分析
 - 5.2 中国天然气化工市场发展现状
 - 5.2.1 中国天然气化工技术分析
 - 1、天然气制油技术
 - 2、天然气制乙炔生产聚氯乙烯（PVC）技术
 - 5.2.2 中国天然气化工市场发展现状
 - 1、中国天然气市场供需分析
 - 2、中国天然气化工行业制造企业数量
 - 3、中国化工行业天然气消费量
 - 5.2.3 中国天然气化工市场竞争格局
 - 1、天然气化工企业竞争格局
 - 2、天然气化工地区竞争格局
 - 5.2.4 中国天然气化工市场主要问题
 - 5.3 主要省市天然气化工市场发展分析
 - 5.3.1 四川省天然气化工市场发展分析
 - 1、四川省天然气化工市场发展背景
 - 2、四川省天然气化工市场发展现状
 - 3、四川省天然气化工市场竞争格局
 - 4、四川省天然气化工市场发展前景
 - 5.3.2 山东省天然气化工市场发展分析
 - 1、山东省天然气化工市场发展现状
 - 2、山东省天然气化工市场竞争格局
 - 3、山东省天然气化工市场发展前景
 - 5.3.3 新疆天然气化工市场发展分析
 - 1、新疆天然气化工市场发展现状
 - 2、新疆天然气化工市场竞争格局
 - 3、新疆天然气化工市场发展前景
 - 5.4 中国天然气化工行业发展趋势与前景分析
 - 5.4.1 中国天然气化工行业发展趋势
 - 1、加大常规天然气的开发以及勘探力度
 - 2、促进非常规天然气产业的稳定发展
 - 3、进一步研究天然气的转化工艺

4、优化天然气的储存、输送以及产业布局

5.4.2 中国天然气化工市场发展方向

5.4.3 中国天然气化工市场前景预测

第6章：中国能源化工行业典型企业案例分析

6.1 中国能源化工企业发展概况

6.2 中国能源化工市场典型企业发展分析

6.2.1 中国石油天然气股份有限公司

1、企业基本信息

2、企业经营情况分析

3、企业业务架构及销售网络布局

4、企业能源化工业务分析

5、企业能源化工业务优劣势分析及发展规划

6.2.2 中国石油化工股份有限公司

1、企业基本信息

2、企业经营情况分析

3、企业业务架构及销售网络布局

4、企业能源化工业务分析

5、企业能源化工业务发展规划

6.2.3 内蒙古伊泰煤炭股份有限公司

1、企业基本信息

2、企业经营情况分析

3、企业主营业务分布

4、企业能源化工业务分析

5、企业能源化工业务发展规划

6.2.4 中国中煤能源股份有限公司

1、企业基本信息

2、企业经营情况分析

3、企业业务架构及销售网络布局

4、企业能源化工业务分析

5、企业能源化工业务发展规划

6.2.5 万华化学集团股份有限公司

1、企业基本信息

2、企业经营情况分析

3、企业业务架构及销售网络布局

4、企业能源化工业务分析

5、企业能源化工业务发展规划

6.2.6 卫星化学股份有限公司

1、企业基本信息

2、企业经营情况分析

3、企业业务架构及销售网络布局

4、企业能源化工项目运营分析

5、企业能源化工业务发展规划

6.2.7 恒力石化股份有限公司

1、企业基本信息

2、企业经营情况分析

3、企业业务架构及销售网络布局

4、企业能源化工业务发展分析

5、企业能源化工业务发展规划

6.2.8 恒逸石化股份有限公司

1、企业发展历程及基本信息

2、企业经营情况分析

3、企业业务架构及销售网络布局

4、企业能源化工业务分析

5、企业能源化工业务发展规划

——展望篇——

第7章：中国能源化工行业发展环境洞察&SWOT分析

7.1 中国能源化工行业经济（Economy）环境分析

7.1.1 中国宏观经济发展现状

7.1.2 中国宏观经济发展展望

- 1、国际机构对中国GDP增速预测
- 2、国内机构对中国宏观经济指标增速预测
- 7.1.3 中国能源化工行业发展与宏观经济相关性分析
- 7.2 中国能源化工行业社会（Society）环境分析**
- 7.2.1 中国能源化工行业社会环境分析
 - 1、人口规模
 - 2、中国城镇化水平
 - 3、环境保护需求
- 7.2.2 社会环境对能源化工行业发展的影响总结
- 7.3 中国能源化工行业政策（Policy）环境分析**
- 7.3.1 国家层面能源化工行业政策规划汇总及解读
 - 1、国家层面能源化工行业政策规划汇总
 - 2、《关于“十四五”推动石化化工行业高质量发展的指导意见》解读
- 7.3.2 31省市能源化工行业政策规划汇总及解读
 - 1、31省市能源化工行业政策规划汇总
 - 2、31省市能源化工行业发展目标解读
- 7.3.3 国家重点规划/政策对能源化工行业发展的影响
 - 1、《2030年前碳达峰行动方案》
 - 2、《关于发布〈高耗能行业重点领域能效标杆水平和基准水平（2021年版）〉的

通知》

- 3、《“十四五”工业绿色发展规划》
- 7.3.4 政策环境对能源化工行业发展的影响总结
- 7.4 中国能源化工行业SWOT分析**
- 第8章：中国能源化工行业市场前景及发展趋势分析**
- 8.1 中国能源化工行业发展潜力评估**
 - 8.1.1 行业生命周期分析
 - 8.1.2 行业发展潜力评估
- 8.2 中国能源化工行业未来关键增长点分析**
- 8.3 中国能源化工行业发展前景预测**
- 8.4 中国能源化工行业发展趋势预判**
 - 8.4.1 产品清洁化、高性能化与生产过程清洁化趋势
 - 8.4.2 一体化综合利用趋势
 - 8.4.3 高效利用劣质资源和拓展原料范围趋势
 - 8.4.4 二次能源与化工资源接替趋势
- 第9章：中国能源化工行业投资战略规划策略及建议**
- 9.1 中国能源化工行业进入与退出壁垒**
 - 9.1.1 能源化工行业进入壁垒分析
 - 1、资源壁垒
 - 2、人才壁垒
 - 3、技术壁垒
 - 9.1.2 能源化工行业退出壁垒分析
 - 1、沉没成本形成的壁垒
 - 2、退出费用形成的壁垒
- 9.2 中国能源化工行业投资风险预警**
 - 9.2.1 政策风险
 - 9.2.2 市场风险
 - 9.2.3 资源风险
 - 9.2.4 其他风险
- 9.3 中国能源化工行业投资机会分析**
 - 9.3.1 产业链薄弱环节投资机会
 - 9.3.2 优势细分领域投资机会
 - 9.3.2 重点区域市场投资机会
- 9.4 中国能源化工行业投资价值评估**
- 9.5 中国能源化工行业投资策略与建议**

图表目录

- 图表1: 能源化工的构成简析
- 图表2: 能源化工专业术语
- 图表3: 本报告研究范围界定
- 图表4: 中国能源化工行业主管部门及监管体制
- 图表5: 截止2023年6月中国煤化工行业标准体系及建设进程
- 图表6: 截止2023年6月中国石油化工行业标准体系及建设进程
- 图表7: 本报告权威数据资料来源汇总
- 图表8: 能源化工行业所属的国民经济分类
- 图表9: 本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表10: 2009-2022年全球一次能源消费量情况 (单位: 百万兆焦耳, %)
- 图表11: 2022年全球一次能源消费结构情况 (单位: 百万兆焦耳, %)
- 图表12: 2022年全球石油储量地区分布 (单位: %)
- 图表13: 2015-2022年全球石油产量变化情况 (单位: 百万吨)
- 图表14: 2012-2022年全球石油消费量变化情况 (单位: 艾焦)
- 图表15: 2020年全球煤炭探明储量地区分布 (单位: %)
- 图表16: 2012-2022年全球煤炭产量变化情况 (单位: 艾焦)
- 图表17: 2012-2022年全球煤炭消费量变化情况 (单位: 艾焦)
- 图表18: 2022年全球天然气储量地区分布 (单位: %)
- 图表19: 2012-2022年全球天然气产量变化情况 (单位: 艾焦)
- 图表20: 2012-2022年全球天然气消费量变化情况 (单位: 艾焦)
- 图表21: 2000-2040年全球石油、天然气和煤炭在化工行业的使用 (单位: 百万桶当量)
- 图表22: 全球石油化工行业发展历程
- 图表23: 2015-2022年全球炼油能力及原油加工量 (单位: 百万桶/日)
- 图表24: 2019-2028年全球各类型石油化工产品需求量 (单位: 百万桶/日)
- 图表25: 2018-2030年全球石油化工产品市场价值 (单位: 亿美元)
- 图表26: 全球煤化工行业发展历程
- 图表27: 截至2023年6月全球煤化工行业技术来源国分布情况 (单位: %)
- 图表28: 全球煤化工行业代表性企业分布情况
- 图表29: 2012-2022年中国石油产量变化情况 (单位: 百万吨)
- 图表30: 2012-2022年中国煤炭产量变化情况 (单位: 艾焦)
- 图表31: 2012-2022年中国天然气产量变化情况 (单位: 艾焦)
- 图表32: 2010-2023年6月中国能源化工行业投融资事件汇总 (部分汇总)
- 图表33: 2010-2023年6月中国能源化工行业投融资事件数及金额变化趋势 (单位: 起, 亿元)
- 图表34: 2010-2023年6月中国能源化工行业投融资区域分布 (单位: 起)
- 图表35: 2009-2023年6月中国能源化工行业代表性企业兼并重组事件汇总
- 图表36: 2018-2023年中国规模以上工业企业石油、煤炭及其他燃料加工业营业收入 (单位: 亿元, %)
- 图表37: 2018-2023年中国规模以上工业企业石油、煤炭及其他燃料加工业利润总额 (单位: 亿元, %)
- 图表38: 煤化工分类
- 图表39: 煤化工产业链
- 图表40: 新型煤化工主要产品煤制技术路线
- 图表41: 2022年煤化工产品产能情况 (单位: 万吨, 亿立方米, %)
- 图表42: 煤化工项目盈亏情况分析 (单位: 美元/桶)
- 图表43: 传统煤化工产业的主要特征
- 图表44: 2013-2022年中国焦炭供需关系走势 (单位: 万吨)
- 图表45: 2013-2022年中国合成氨产能情况 (单位: 万吨)
- 图表46: 2010-2022年中国合成氨产量情况 (单位: 万吨)
- 图表47: 新型煤化工产业主要产品
- 图表48: 新型煤化工产业的特点
- 图表49: 2020-2022年中国新型煤化工产品产能/产量 (单位: 万吨, 亿立方米)
- 图表50: 新型煤化工面临的挑战
- 图表51: 中国煤化工行业重点企业及企业类型
- 图表52: 2023年1-7月中国煤化工产业区域竞争格局 (按项目数量) - 不完全汇总 (单位: %)
- 图表53: 截至2023年6月中国煤化工行业企业区域分布热力图 (单位: 家)
- 图表54: 2002-2022年内蒙古煤化工行业新成立企业数走势 (单位: 家)
- 图表55: 截止2023年5月内蒙古主要煤化工产品产能全国排名

- 图表56: 2022年内蒙古主要煤化工产品产量(单位:亿吨,万吨,亿立方米)
- 图表57: 内蒙古煤化工园区分布情况
- 图表58: 2002-2022年陕西省煤化工行业新成立企业数走势(单位:家)
- 图表59: 2022年陕西重点项目涉及高端能源化工发展工程汇总
- 图表60: 榆林市五大重点煤化工项目进展和特点
- 图表61: 山西省煤化工园区布局
- 图表62: 截止2023年7月山西煤制烯烃和煤制乙二醇项目-部分汇总
- 图表63: “十四五”中国煤化工行业主要规划(单位:万吨,亿立方米)
- 图表64: “十四五”中国煤化工行业发展任务
- 图表65: 石油化工产业链
- 图表66: 中国石油化工市场技术现状
- 图表67: 2018-2022年中国石油和化工行业规模以上企业经营情况(单位:家,万亿元,亿元,亿美元,%)
- 图表68: 2018-2022年中国石油和天然气开采业经营情况(单位:万亿元,亿元,%)
- 图表69: 2018-2022年中国石油和天然气开采业产量情况(单位:亿吨,万吨,亿立方米,%)
- 图表70: 2018-2022年中国炼油业经营情况(单位:万亿元,亿元,%)
- 图表71: 2019-2022年中国石油加工业产量情况(单位:亿吨,万吨,%)
- 图表72: 2018-2022年中国化学工业经营情况(单位:万亿元,亿元,%)
- 图表73: 2019-2022年中国化学工业产量情况(单位:亿吨,万吨,亿条)
- 图表74: 中国石油化工细分领域主要企业汇总
- 图表75: 2022年中国石油化工产业市场份额占比-按营业收入(单位:%)
- 图表76: 2017-2022年中国石油化工产业市场集中度(单位:%)
- 图表77: 2022年中国石油化工行业企业区域分布热力图
- 图表78: 2022年中国石油加工量产量TOP10省市(单位:万吨)
- 图表79: 2022年石油化工产业主要化工品产能(单位:万吨/年)
- 图表80: 山东省“2022化工园区高质量发展TOP30”上榜园区
- 图表81: 江苏省石油化工产业政策汇总
- 图表82: 江苏省“2022化工园区高质量发展TOP30”上榜园区
- 图表83: 江苏省“十四五”石化产业发展方面
- 图表84: 广东省石油化工产业政策汇总
- 图表85: 2022年广东省主要化工产品产量(单位:万吨,%)
- 图表86: 2025年广东省石化产业发展规划(单位:万吨/年,万亿元)
- 图表87: 辽宁省石油化工产业政策汇总
- 图表88: 2017-2022年辽宁省规模以上石化工业增加值增速及比重(单位:%)
- 图表89: 2022年辽宁省主要化工产品产量(单位:万吨)
- 图表90: 未来辽宁省石化产业重点发展的化工新材料及承担企业
- 图表91: 2023-2028年中国石油和化工行业规模以上企业营业收入预测(单位:万亿元)
- 图表92: 天然气化工的加工图表
- 图表93: 天然气化工的加工过程
- 图表94: 天然气化工行业产业链
- 图表95: 2012-2022年中国天然气产量(单位:亿立方米)
- 图表96: 2012-2022年中国天然气消费量(单位:亿立方米)
- 图表97: 2015-2022年中国天然气进口量及增长情况(单位:万吨,%)
- 图表98: 2000-2023年中国天然气化工新成立企业走势(单位:家)
- 图表99: 2010-2022年中国化工行业天然气消费总量变化情况(单位:亿立方米)
- 图表100: 2021年中国天然气消费量TOP5省市(单位:亿立方米)
- 图表101: 2002-2022年四川省天然气化工新成立企业数走势(单位:家)
- 图表102: 2015-2022年四川省天然气产量及增速(单位:亿立方米,%)
- 图表103: 2010-2021年山东省天然气消费量(单位:亿立方米)
- 图表104: 2020年山东省天然气消费结构(单位:%)
- 图表105: 2002-2022年山东省天然气化工新成立企业数走势(单位:家)
- 图表106: 截止2023年6月山东省天然气化工企业数量TOP5(单位:家)
- 图表107: 《山东省石油天然气中长期发展规划(2016-2030年)》天然气需求预测(单位:亿立方米)
- 图表108: 2002-2022年新疆天然气化工新成立企业数走势(单位:家)
- 图表109: 中国天然气化工市场发展方向
- 图表110: 2023-2028年中国化工行业天然气消费量预测(单位:亿立方米)
- 图表111: 中国能源化工市场典型企业的发展概况
- 图表112: 中国石油天然气股份有限公司基本信息简介
- 图表113: 中国石油天然气股份有限公司股权穿透图
- 图表114: 2018-2022年中国石油天然气股份有限公司整体经营情况分析(单位:亿元,%)

图表115: 中国石油天然气股份有限公司业务架构

图表116: 2022年中国石油天然气股份有限公司营业收入结构 (单位: %)

图表117: 2022年中国石油天然气股份有限公司销售网络布局 (单位: %)

图表118: 2018-2022年中国石油天然气股份有限公司炼油化工和新材料业务主要生产数据 (单位: 百万桶, 千吨, %)

图表119: 2018-2022年中国石油天然气股份有限公司炼油化工和新材料业务营业收入及经营利润变化趋势 (单位: 亿元)

图表120: 中国石油天然气股份有限公司国内炼油与化工业务分布图

略 完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容, 请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: service@qianzhan.com

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!