

2024-2030年中国石油化工 市场深度评估与投资方向研究报告

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年中国石油化工市场深度评估与投资方向研究报告》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/202310/414381.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

石油化学工业简称石油化工，是化学工业的重要组成部分，它囊括了很多生产部门，如农药行业、化肥行业、橡胶助剂行业、合成材料行业等，在中国国民经济的发展中有重要作用，是中国的支柱产业部门之一。

行业营收方面，2021年，我国石油和化工行业规模以上企业累计实现营业收入14.45万亿元，实现利润总额1.16万亿元。产品产量方面，2021年，原油产量1.99亿吨，同比增长2.4%；化工生产加快，2021年，我国化工行业产能利用率为78.1%，同比上升3.6个百分点，主要化学品生产总量同比增长约5.7%。对外贸易方面，2021年，石化全行业进出口总额达8600.8亿美元，创历史新高，占全国进出口总额的14.2%，同比增长38.7%。2022年，生产原油20467万吨，同比增长2.9%。进口原油50828万吨，同比下降0.9%。截止到2022年底，石油和化工行业规模以上企业28760家，累计实现营业收入16.56万亿元，同比增长14.4%。2023年2月石油和化工行业景气指数为96.88。

2021年10月24日，国务院印发了《2030年前碳达峰行动方案》，其中提到推动石化化工行业碳达峰。优化产能规模和布局，加大落后产能淘汰力度，有效化解结构性过剩矛盾。严格项目准入，合理安排建设时序，严控新增炼油和传统煤化工生产能力，稳妥有序发展现代煤化工。引导企业转变用能方式，鼓励以电力、天然气等替代煤炭。调整原料结构，控制新增原料用煤，拓展富氢原料进口来源，推动石化化工原料轻质化。优化产品结构，促进石化化工与煤炭开采、冶金、建材、化纤等产业协同发展，加强炼厂干气、液化气等副产气体高效利用。鼓励企业节能升级改造，推动能量梯级利用、物料循环利用。到2025年，国内原油一次加工能力控制在10亿吨以内，主要产品产能利用率提升至80%以上。2022年4月，工业和信息化部、发展改革委、科技部、生态环境部、应急部、能源局联合发布了《关于“十四五”推动石化化工行业高质量发展的指导意见》，提出到2025年，石化化工行业要基本形成自主创新能力强、结构布局合理、绿色安全低碳的高质量发展格局，高端产品保障能力大幅提高，核心竞争能力明显增强，高水平自立自强迈出坚实步伐。2022年11月，为切实发挥好标准对石化行业智能制造发展的支撑和引领作用，规范和引导石化行业向数字化、网络化、智能化发展，深入落实国家智能制造及标准化有关政策及要求，工信部发布《石化行业智能制造标准体系建设指南（2022版）》，明确到2025年，建立较为完善的石化行业智能制造标准体系，累计制修订30项以上石化行业重点标准，基本覆盖基础共性、石化关键数据及模型技术、石化关键应用技术等标准；对于原油加工等石化细分行业，优先制定新一代信息技术在生产、管理、服务等特有场景应用的标准，推动智能制造标准在石化行业的广泛应用。

石化行业是顺周期性行业，受国民经济的周期影响较大。从国内外的经济环境来看，经济的稳定增长趋势不会改变，石化行业仍将得到良好的经济环境的支持，良好的增长景气将继续保持。当前，我国很多传统石化产品的产能基本饱和，有些甚至相对过剩，而且很多产品同质化现象严重。与此同时，化工新材料、新型专用化学品、合成材料等一些高端产品比较短缺，进口量比较大，对外依存度较高，所以未来会有很大的发展空间。

中企顾问网发布的《2024-2030年中国石油化工市场深度评估与投资方向研究报告》共十三章。首先介绍了石油化工业的概念、特征及发展环境；然后报告从行业供需状况、经营效益、细分行业运行状况、区域发展状况、进出口情况等方面阐述了中国石油化工行业的发展现状；随后，报告对石油化工行业做了产业链分析、转型升级分析、标杆企业经营状况分析、竞争分析及投资分析；最后报告对中国石油化工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、海关总署、商务部、能源局、工信部、中企顾问网、中企顾问网市场调查中心、中国石油和化学工业联合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。您或贵单位若想对石油化工产业有个系统深入的了解、或者想投资石油化工行业，告将是您不可或缺的重要参考工具。

报告目录：

第一章 石油化工行业基本概述

1.1 石油化工行业概念界定

1.1.1 行业定义

1.1.2 行业分类

1.1.3 行业经济地位

1.1.4 行业经济周期

1.2 石油化工行业主要产品

1.2.1 产品结构

1.2.2 主要产品及应用领域

1.3 石油化工行业基本特征

1.3.1 规模经济特征典型

1.3.2 顺经济周期行业

1.3.3 资本和技术密集型产业

1.3.4 节能减排重点关注行业

1.3.5 基地化格局明显

1.3.6 行业集中度将大幅提高

第二章 2021-2023年中国石油化工行业发展环境分析

2.1 经济环境

2.1.1 世界整体经济形势分析

2.1.2 中国宏观经济运行现状

2.1.3 中国工业经济发展情况

2.1.4 中国经济发展趋势预测

2.2 政策环境分析

2.2.1 行业管理体制分析

2.2.2 行业基本政策导向

2.2.3 行业重点政策介绍

2.3 技术环境分析

2.3.1 行业技术术语概念

2.3.2 行业劳动生产率

2.3.3 行业技术进步与创新

2.3.4 行业技术发展方向

第三章 2021-2023年中国石油化工行业经营状况分析

3.1 2021-2023年中国石化行业供需状况

3.1.1 供给规模分析

3.1.2 供给结构分析

3.1.3 需求规模分析

3.1.4 供需平衡分析

3.2 2021-2023年中国石化行业经济效益分析

3.2.1 2015年行业经济效益分析

3.2.2 2016年行业经济效益分析

3.2.3 2017年行业经济效益分析

3.3 2021-2023年中国石化行业价格运行分析

3.3.1 2015年市场价格行情分析

3.3.2 2016年市场价格行情分析

3.3.3 2017年市场价格行情分析

第四章 2021-2023年中国石化工业重点子行业发展分析

4.1 石油加工业

4.1.1 经济规模分析

4.1.2 产能规模分析

4.1.3 市场供需现状

4.1.4 行业竞争状况

4.1.5 行业发展困境

4.1.6 行业投资风险

4.2 基础化学原料行业

4.2.1 经济规模分析

4.2.2 经济效益分析

4.2.3 行业SWOT分析

4.2.4 细分行业分析

4.2.5 市场行情分析

4.2.6 未来导向分析

4.3 化肥行业

4.3.1 经济规模分析

4.3.2 行业投资情况

4.3.3 市场供需现状

4.3.4 市场行情分析

4.3.5 行业竞争结构

4.3.6 进入退出壁垒

4.3.7 行业投资风险

4.3.8 行业投资建议

4.4 农药行业

4.4.1 行业基本特征

4.4.2 经济规模分析

4.4.3 行业运行态势

4.4.4 市场行情分析

4.4.5 行业竞争状况

4.4.6 行业进入壁垒

- 4.4.7 行业投资风险
- 4.4.8 行业投资建议
- 4.5 涂料行业
 - 4.5.1 产业环境分析
 - 4.5.2 经济规模分析
 - 4.5.3 行业运行态势
 - 4.5.4 行业进入壁垒
 - 4.5.5 行业竞争状况
 - 4.5.6 未来趋势分析
 - 4.5.7 行业投资建议
- 4.6 合成材料行业
 - 4.6.1 行业基本特征
 - 4.6.2 经济规模分析
 - 4.6.3 经济效益分析
 - 4.6.4 行业SWOT分析
 - 4.6.5 细分行业分析
- 4.7 专用化学产品行业
 - 4.7.1 行业发展周期
 - 4.7.2 行业基本特征
 - 4.7.3 经济规模分析
 - 4.7.4 行业竞争格局
 - 4.7.5 未来趋势分析

第五章 2021-2023年中国石油化工工业重点产品产量分析

- 5.1 基础化学原料
 - 5.1.1 2021-2023年全国基础化学原料产量趋势
 - 5.1.2 2015年全国基础化学原料产量情况
 - 5.1.3 2016年全国基础化学原料产量情况
 - 5.1.4 2017年全国基础化学原料产量情况
 - 5.1.5 2017年基础化学原料产量分布情况
- 5.2 化肥
 - 5.2.1 2021-2023年全国农用氮、磷、钾化学肥料产量趋势

- 5.2.2 2015年全国农用氮、磷、钾化学肥料产量情况
- 5.2.3 2016年全国农用氮、磷、钾化学肥料产量情况
- 5.2.4 2017年全国农用氮、磷、钾化学肥料产量情况
- 5.2.5 2017年农用氮、磷、钾化学肥料产量分布情况
- 5.3 化学农药原药
 - 5.3.1 2021-2023年全国化学农药原药产量趋势
 - 5.3.2 2015年全国化学农药原药产量情况
 - 5.3.3 2016年全国化学农药原药产量情况
 - 5.3.4 2017年全国化学农药原药产量情况
 - 5.3.5 2017年化学农药原药产量分布情况
- 5.4 化学试剂
 - 5.4.1 2021-2023年全国化学试剂产量趋势
 - 5.4.2 2015年全国化学试剂产量情况
 - 5.4.3 2016年全国化学试剂产量情况
 - 5.4.4 2017年全国化学试剂产量情况
 - 5.4.5 2017年化学试剂产量分布情况
- 5.5 涂料
 - 5.5.1 2021-2023年全国涂料产量趋势
 - 5.5.2 2015年全国涂料产量情况
 - 5.5.3 2016年全国涂料产量情况
 - 5.5.4 2017年全国涂料产量情况
 - 5.5.5 2017年涂料产量分布情况
- 5.6 合成材料
 - 5.6.1 2021-2023年全国合成材料产量趋势
 - 5.6.2 2015年全国合成材料产量情况
 - 5.6.3 2016年全国合成材料产量情况
 - 5.6.4 2017年全国合成材料产量情况
 - 5.6.5 2017年合成材料产量分布情况

第六章 2021-2023年中国石油化工行业区域格局分析

- 6.1 山东省石化工业
 - 6.1.1 行业经济规模

- 6.1.2 行业结构状况
- 6.1.3 行业投资情况
- 6.1.4 科技进步情况
- 6.1.5 行业问题分析
- 6.2 江苏省石油化工业
 - 6.2.1 行业经济规模
 - 6.2.2 行业供需状况
 - 6.2.3 行业经济效益
 - 6.2.4 行业投资情况
 - 6.2.5 对外贸易状况
 - 6.2.6 价格行情分析
- 6.3 广东省石油化工业
 - 6.3.1 行业经济规模
 - 6.3.2 行业供需状况
 - 6.3.3 行业投资情况
 - 6.3.4 园区建设成效
- 6.4 浙江省石油化工业
 - 6.4.1 行业经济规模
 - 6.4.2 行业经济效益
 - 6.4.3 行业投资情况
 - 6.4.4 对外贸易状况
 - 6.4.5 价格行情分析
 - 6.4.6 企业经营状况
 - 6.4.7 行业走势预测
- 6.5 辽宁省石油化工业
 - 6.5.1 行业经济规模
 - 6.5.2 行业供给状况
 - 6.5.3 行业经济效益
 - 6.5.4 行业投资情况
 - 6.5.5 科技进步情况
 - 6.5.6 产业集群发展
 - 6.5.7 行业政策机遇

- 6.6 上海市石油化工业
 - 6.6.1 行业经济规模
 - 6.6.2 行业供需状况
 - 6.6.3 行业经济效益
 - 6.6.4 对外贸易状况
- 6.7 河北省石油化工业
 - 6.7.1 行业经济规模
 - 6.7.2 行业供给状况
 - 6.7.3 行业投资情况
 - 6.7.4 对外贸易状况
 - 6.7.5 行业问题分析
- 6.8 河南省石油化工业
 - 6.8.1 行业经济规模
 - 6.8.2 行业供给状况
 - 6.8.3 行业经济效益
 - 6.8.4 行业投资情况
 - 6.8.5 对外贸易状况
 - 6.8.6 未来发展思路
- 6.9 湖南省石油化工业
 - 6.9.1 行业经济规模
 - 6.9.2 行业供给状况
 - 6.9.3 行业调整成效
 - 6.9.4 行业投资情况
 - 6.9.5 科技进步情况
 - 6.9.6 未来发展思路
- 6.10 新疆自治区石油化工业
 - 6.10.1 行业经济规模
 - 6.10.2 行业供给状况
 - 6.10.3 对外贸易状况
 - 6.10.4 行业经济效益
- 6.11 其他区域石化产业简况
 - 6.11.1 湖北省

- 6.11.2 陕西省
- 6.11.3 福建省
- 6.11.4 甘肃省

第七章 2021-2023年中国石油化工行业对外贸易分析

- 7.1 2021-2023年石油化工行业进出口情况
 - 7.1.1 2015年石化行业进出口状况
 - 7.1.2 2016年石化行业进出口状况
 - 7.1.3 2017年上半年石化行业进出口状况
- 7.2 2021-2023年石油化工行业主要产品进出口情况
 - 7.2.1 油气
 - 7.2.2 化肥
 - 7.2.3 农药
 - 7.2.4 聚乙烯
 - 7.2.5 甲醇
 - 7.2.6 烧碱
 - 7.2.7 纯碱
 - 7.2.8 合成树脂
 - 7.2.9 合成橡胶
 - 7.2.10 颜料及其制品

第八章 2021-2023年石油化工行业产业链深度分析

- 8.1 行业产业链简介
- 8.2 上游行业运行情况及影响分析
 - 8.2.1 化学矿业
 - 8.2.2 煤炭行业
- 8.3 下游行业运行情况及影响分析
 - 8.3.1 交通运输行业
 - 8.3.2 橡胶塑料行业
 - 8.3.3 化纤行业
 - 8.3.4 房地产行业
 - 8.3.5 汽车行业

第九章 2021-2023年中国石油化工行业的转型升级分析

9.1 石油化工行业转型升级的背景

9.1.1 成本上升加快

9.1.2 产品进口压力大

9.1.3 创新能力不高

9.1.4 节能减排形势严峻

9.2 石油化工行业产能过剩现状及化解建议

9.2.1 产能过剩现状分析

9.2.2 后期产能过剩预警

9.2.3 产能过剩表现特征

9.2.4 产能过剩化解措施

9.3 石油化工行业转型升级实现路径

9.3.1 做好顶层设计

9.3.2 加大科技投入

9.3.3 延伸产业链

9.3.4 优化产业结构

9.3.5 做好科学设计

9.3.6 深化行业改革

第十章 2021-2023年中国石油化工行业标杆企业经营状况分析

10.1 中国石油化工股份有限公司

10.1.1 企业发展概况

10.1.2 经营效益分析

10.1.3 业务经营分析

10.1.4 财务状况分析

10.1.5 未来前景展望

10.2 中国石化上海石油化工股份有限公司

10.2.1 企业发展概况

10.2.2 经营效益分析

10.2.3 业务经营分析

10.2.4 财务状况分析

10.2.5 未来前景展望

10.3 中化国际（控股）股份有限公司

10.3.1 企业发展概况

10.3.2 经营效益分析

10.3.3 业务经营分析

10.3.4 财务状况分析

10.3.5 未来前景展望

10.4 北方华锦化学工业股份有限公司

10.4.1 企业发展概况

10.4.2 经营效益分析

10.4.3 业务经营分析

10.4.4 财务状况分析

10.4.5 未来前景展望

10.5 深圳市广聚能源股份有限公司

10.5.1 企业发展概况

10.5.2 经营效益分析

10.5.3 业务经营分析

10.5.4 财务状况分析

10.5.5 未来前景展望

10.6 岳阳兴长石化股份有限公司

10.6.1 企业发展概况

10.6.2 经营效益分析

10.6.3 业务经营分析

10.6.4 财务状况分析

10.6.5 未来前景展望

10.7 沈阳化工股份有限公司

10.7.1 企业发展概况

10.7.2 经营效益分析

10.7.3 业务经营分析

10.7.4 财务状况分析

10.7.5 未来前景展望

10.8 四川泸天化股份有限公司

- 10.8.1 企业发展概况
- 10.8.2 经营效益分析
- 10.8.3 业务经营分析
- 10.8.4 财务状况分析
- 10.8.5 未来前景展望
- 10.9 大庆华科股份有限公司
- 10.9.1 企业发展概况
- 10.9.2 经营效益分析
- 10.9.3 业务经营分析
- 10.9.4 财务状况分析
- 10.9.5 未来前景展望
- 10.10 黑龙江黑化股份有限公司
- 10.10.1 企业发展概况
- 10.10.2 经营效益分析
- 10.10.3 业务经营分析
- 10.10.4 财务状况分析
- 10.10.5 未来前景展望
- 10.11 上市公司财务比较分析
- 10.11.1 盈利能力分析
- 10.11.2 成长能力分析
- 10.11.3 营运能力分析
- 10.11.4 偿债能力分析

第十一章 2021-2023年中国石油化工行业竞争状况分析

- 11.1 行业竞争结构分析
- 11.1.1 上游供应商讨价还价能力较强
- 11.1.2 行业现有企业间的竞争激烈
- 11.1.3 下游用户讨价还价能力较强
- 11.1.4 新进入者的威胁层次明显
- 11.1.5 替代品的威胁不大
- 11.2 行业竞争格局分析
- 11.2.1 石化行业整体竞争格局

11.2.2 石化工程领域竞争格局

11.3 行业竞争壁垒分析

11.3.1 上游油气勘探开发行政准入壁垒

11.3.2 炼化原料（原油）贸易行政审批壁垒

11.3.3 油气长输管网自然地域垄断属性

第十二章 中国石油化工行业投资机会及风险分析

12.1 石油化工行业投资现状

12.1.1 2015年石化产业投资规模

12.1.2 2016年石化产业投资规模

12.1.3 2017年石化产业投资规模

12.2 石油化工行业投资机会

12.2.1 行业投资主线

12.2.2 未来投资热点

12.2.3 市场投资机会

12.3 石油化工行业进入退出壁垒

12.3.1 行业进入壁垒

12.3.2 行业退出壁垒

12.3.3 行业准入条件

12.4 石油化工行业投资风险预警

12.4.1 经济环境风险

12.4.2 政策环境风险

12.4.3 市场风险

12.4.4 技术风险

12.4.5 行业竞争风险

12.4.6 区域发展风险

12.5 石油化工行业投资策略

12.5.1 行业总体投资原则

12.5.2 区域投资政策建议

12.6 石油化工细分行业投资建议

12.6.1 支持类

12.6.2 限制类

12.6.3 退出类

第十三章 对2024-2030年中国石油化工行业前景预测

13.1 石油化工行业发展趋势分析

13.1.1 亚洲市场将持续快速增长

13.1.2 中国现代煤化工将成重要驱动

13.1.3 行业将持续向价值链高端延伸

13.1.4 绿色低碳成未来行业发展主题

13.2 对2024-2030年中国石油化工行业预测分析

13.2.1 行业影响因素分析

13.2.2 行业工业总产值预测

13.2.3 行业销售收入预测

13.2.4 行业利润总额预测

13.3 未来石油化工行业战略重点

13.3.1 传统产业优势巩固和竞争力的提升

13.3.2 新能源产业的开拓和突破

13.3.3 现代煤化工创新优势的突破和发展

13.3.4 化工新材料的高端技术突破和重点发展

13.3.5 环保新产业和生产性服务业

图表目录

图表 石油化工行业分类

图表 石化行业工业总产值及占GDP比重

图表 石化产业生命周期

图表 国内生产总值增长速度（累计同比）

图表 规模以上工业增加值增速（月度同比）

图表 固定资产投资（不含农户）增速（累计同比）

图表 居民消费价格上涨情况（月度同比）

图表 工业生产者出厂价格涨跌情况（月度同比）

图表 农村居民人均收入实际增长速度（累计同比）

图表 城镇居民人均可支配收入实际增长速度（累计同比）

图表 化工行业主要技术术语

图表 我国石化行业全行业人均工业产值

图表 石化行业产值及同比增速

图表 石化行业增加值同比增速

图表 主要石化产品产量及同比增速（一）

图表 主要石化产品产量及同比增速（二）

图表 原油日均加工量及同比增速

图表 成品油日均产量及同比增速

图表 乙烯日均产量及同比增速

图表 大庆原油价格及石化产品出厂价格指数

图表 部分石化产品出厂价格指数

图表 2013年全球市场部分原油现货平均价格

图表 2013年石化产业价格指数变化情况

图表 2011-2015年原油加工及石油制品制造业销售收入

图表 2011-2014年原油加工及石油制品制造业销售收入增长趋势图

图表 2011-2015年原油加工及石油制品制造业利润总额

图表 2011-2014年原油加工及石油制品制造业利润总额增长趋势图

图表 2011-2015年原油加工及石油制品制造业资产总额

图表 2011-2014年原油加工及石油制品制造业总资产增长趋势图

图表 2013年中国炼油能力分企业构成情况

图表 2011-2013年中国炼油及成品油市场主要数据

图表 2011-2015年基础化学原料制造业销售收入

图表 2011-2014年基础化学原料制造业销售收入增长趋势图

图表 2011-2015年基础化学原料制造业利润总额

图表 2011-2014年基础化学原料制造业利润总额增长趋势图

图表 2011-2015年基础化学原料制造业资产总额

图表 2011-2014年基础化学原料制造业总资产增长趋势图

图表 基础化学原料制造业财务指标

图表 我国烧碱生产情况

图表 我国烧碱表观消费量变化情况

图表 我国烧碱下游消费情况

图表 国内新建乙烯项目投产计划

图表 2011-2015年肥料制造业销售收入

图表 2011-2014年肥料制造业销售收入增长趋势图

图表 2011-2015年肥料制造业利润总额

图表 2011-2014年肥料制造业利润总额增长趋势图

图表 2011-2015年肥料制造业资产总额

图表 2011-2014年肥料制造业总资产增长趋势图

图表 我国氮肥固定资产投资情况

图表 我国磷肥固定资产投资情况

图表 我国钾肥固定资产投资情况

图表 我国复混肥固定资产投资情况

图表 我国化肥产品结构

图表 我国化肥产量较高的省份

图表 复合肥新建或拟建装置统计表

图表 化肥行业主要风险因素分析

图表 2011-2015年农药制造业销售收入

图表 2011-2014年农药制造业销售收入增长趋势图

图表 2011-2015年农药制造业利润总额

图表 2011-2014年农药制造业利润总额增长趋势图

图表 2011-2015年农药制造业资产总额

图表 2011-2014年农药制造业总资产增长趋势图

图表 中国涂料行业相关政策

图表 我国涂料行业相关专利分布领域

图表 2011-2015年涂料制造业销售收入

图表 2011-2014年涂料制造业销售收入增长趋势图

图表 2011-2015年涂料制造业利润总额

图表 2011-2014年涂料制造业利润总额增长趋势图

图表 2011-2015年涂料制造业资产总额

图表 2011-2014年涂料制造业总资产增长趋势图

图表 2007-2013年中国涂料行业产量规模及增长情况

图表 涂料原材料供应商议价能力分析

图表 中国涂料行业对下游行业的议价能力

图表 我国涂料行业产品销售利润率走势图

图表 我国涂料行业企业数走势图

图表 中国塑料制品行业产量统计

图表 中国合成橡胶行业产量统计

图表 中国合成纤维行业产量统计

图表 2011-2015年合成材料制造业销售收入

图表 2011-2014年合成材料制造业销售收入增长趋势图

图表 2011-2015年合成材料制造业利润总额

图表 2011-2014年合成材料制造业利润总额增长趋势图

图表 2011-2015年合成材料制造业资产总额

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202310/414381.html>