

2024-2030年中国石油化工 行业发展趋势与产业竞争格局报告

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年中国石油化工行业发展趋势与产业竞争格局报告》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/202310/414451.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%。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。

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。

中国是全球对于石油化工产品需求最大的市场。需求的增加主要来自基础建设行业，包装行业，纺织业，汽车业，消费品业和电子产品业的迅猛发展。国家的积极支持和引导，为石油和化学工业转型发展创造了良好的政策环境。中国石油和化学工业已经形成了比较完整的产业体系，具有创新发展的内在活力和强劲动力。因此，中国石油和化学工业未来发展潜力巨大，具有较强的比较优势和广阔的发展空间。

预计“十四五”期间，传统石化化工产品，如成品油、大宗化工产品等，在很长的一段时间内消费保持低速增长态势，甚至有些个别产品还会有略微下降；而在与智能制造、电子通信、中高档生活消费品和医药保健等有关的化工产品，主要是电子化学品、高档纺织化学品、化妆品原材料、快餐用品、快递服务用品、个人防护和具备特殊功能的化工新材料

等，都将会有很大增幅。

中企顾问网发布的《2024-2030年中国石油化工行业发展趋势与产业竞争格局报告》共十一章。首先介绍了石油化工的概念等，接着分析了国际国内石油化工行业的现状，然后具体介绍了石化原料行业、农药行业、化肥行业、橡胶助剂行业、化工原料行业、合成材料行业的发展。随后，报告对石油化工行业做了上市公司运营状况分析、行业竞争分析和营销分析，最后分析了石油化工行业的未来发展前景。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、海关总署、商务部、财政部、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。您或贵单位若想对石油化工产业有个系统深入的了解、或者想投资石油化工相关行业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

报告目录：

第一章 石油化工行业介绍

1.1 石油化工行业的概念与发展

1.1.1 石油化工的概念

1.1.2 国民经济中的作用

1.1.3 石化行业的关联产业

1.2 石油化工行业的安全评价

1.2.1 行业的安全评价体系

1.2.2 行业安全评价的重点

1.2.3 石化生产装置的安全控制

第二章 2021-2023年石油化工行业分析

2.1 2021-2023年世界石油化工行业发展

2.1.1 全球石化行业发展特点

2.1.2 全球石化行业发展现状

2.1.3 全球石化行业热点问题

2.1.4 全球石化行业专利申请

2.1.5 全球石油市场发展态势

2.1.6 3D打印在石化领域应用

2.1.7 世界石化工业发展预测

- 2.1.8 各国石化行业发展展望
- 2.2 2021-2023年中国石油化工行业发展
 - 2.2.1 石化行业发展回顾
 - 2.2.2 石化“十三五”成就
 - 2.2.3 疫情对行业的影响
 - 2.2.4 石化行业运行状况
 - 2.2.5 石化行业运行特点
 - 2.2.6 石化行业发展态势
 - 2.2.7 石化行业专利申请
 - 2.2.8 石化技术出口现状
- 2.3 石油化工行业循环经济的发展分析
 - 2.3.1 石油化工发展循环经济重要性
 - 2.3.2 石化企业循环经济的发展模式
 - 2.3.3 石化行业发展循环经济的技术
 - 2.3.4 石油行业发展循环经济的对策
- 2.4 部分省市石油化工行业的发展分析
 - 2.4.1 江苏省
 - 2.4.2 辽宁省
 - 2.4.3 山东省
 - 2.4.4 浙江省
 - 2.4.5 宁波市
 - 2.4.6 新疆
- 2.5 相关政策对石油化工行业的影响
 - 2.5.1 碳中和背景下行业发展
 - 2.5.2 环保政策对石化的影响
 - 2.5.3 汇率调整影响石化行业
 - 2.5.4 化工新材料发展指南发布
 - 2.5.5 天然气发展政策陆续出台
- 2.6 中国石化行业存在的问题分析
 - 2.6.1 石化行业运行的主要问题
 - 2.6.2 石化行业运行面临的挑战
 - 2.6.3 制约石油化工行业发展因素

- 2.6.4 石化行业绿色发展存在短板
- 2.6.5 石化行业面临碳减排的压力
- 2.7 中国石油化工行业的发展对策
 - 2.7.1 一体化和集约化发展
 - 2.7.2 推进绿色低碳发展
 - 2.7.3 智能石化企业建设
 - 2.7.4 布局可再生能源产业
 - 2.7.5 石化技术出口建议
 - 2.7.6 石化行业碳减排策略

第三章 2021-2023年石油化工原料行业分析

- 3.1 2021-2023年油气行业发展分析
 - 3.1.1 世界油气行业现状分析
 - 3.1.2 中国油气行业运行现状
 - 3.1.3 中国天然气行业运行现状
 - 3.1.4 中国石油行业运行现状
 - 3.1.5 中国炼油工业发展状况
 - 3.1.6 中国油气行业发展建议
 - 3.1.7 中国石油工业发展策略
- 3.2 石油和天然气开采行业财务状况
 - 3.2.1 石油和天然气开采行业经济规模
 - 3.2.2 石油和天然气开采行业盈利能力
 - 3.2.3 石油和天然气开采行业营运能力
 - 3.2.4 石油和天然气开采行业偿债能力
 - 3.2.5 石油和天然气开采行业财务状况
- 3.3 油气行业发展前景及趋势分析
 - 3.3.1 全球石油市场发展预测
 - 3.3.2 中国油气行业发展预测
 - 3.3.3 油气“双循环”格局建设
 - 3.3.4 炼油工业“十四五”展望
 - 3.3.5 中国天然气行业发展展望

第四章 2021-2023年中国农药行业发展分析

4.1 农药行业总体发展情况

4.1.1 农药行业产业链介绍

4.1.2 农药行业经营效益

4.1.3 农药产品产能分析

4.1.4 农药产品价格分析

4.1.5 农药产品登记情况

4.1.6 农药市场竞争格局

4.1.7 农药行业专利申请

4.2 化学农药原药产量分析

4.2.1 2021-2023年全国化学农药原药产量趋势

4.2.2 2021年全国化学农药原药产量情况

4.2.3 2022年全国化学农药原药产量情况

4.2.4 2023年全国化学农药原药产量情况

4.2.5 化学农药原药产量分布情况

4.3 农药行业财务状况分析

4.3.1 经营状况分析

4.3.2 盈利能力分析

4.3.3 营运能力分析

4.3.4 成长能力分析

4.3.5 现金流量分析

4.4 农药行业进出口情况分析

4.4.1 农药进出口回顾

4.4.2 农药进出口现状

4.4.3 农药出口量分析

4.4.4 农药进口量分析

4.5 农药行业发展中存在的问题

4.5.1 企业水平存在差距

4.5.2 行业发展的制约因素

4.5.3 行业发展面临的挑战

4.5.4 行业发展结构性问题

4.6 中国农药行业的发展对策

- 4.6.1 构建行业发展新格局
- 4.6.2 行业发展保障措施
- 4.6.3 落实农药监管责任
- 4.6.4 农药行政审批管理
- 4.6.5 做好农药市场监管
- 4.6.6 农药产业发展引导
- 4.7 中国农药行业的发展趋势分析
 - 4.7.1 农药发展面临新形势
 - 4.7.2 农药产业转移趋势
 - 4.7.3 农药产品创新方向
 - 4.7.4 农药技术产业化趋势

第五章 2021-2023年中国化肥行业发展分析

- 5.1 中国化肥行业发展概况
 - 5.1.1 化肥行业特征
 - 5.1.2 化肥主要分类
 - 5.1.3 化肥执行标准
 - 5.1.4 化肥监管政策
 - 5.1.5 化肥产业链构成
- 5.2 中国化肥行业市场运行状况
 - 5.2.1 农用化肥施用量
 - 5.2.2 行业运行情况
 - 5.2.3 化肥生产成本
 - 5.2.4 化肥进出口分析
 - 5.2.5 化肥企业经营
 - 5.2.6 化肥企业投资
 - 5.2.7 市场前景展望
- 5.3 农用氮磷钾化肥（折纯）产量分析
 - 5.3.1 2021-2023年全国农用氮磷钾化肥（折纯）产量趋势
 - 5.3.2 2021年全国农用氮磷钾化肥（折纯）产量情况
 - 5.3.3 2022年全国农用氮磷钾化肥（折纯）产量情况
 - 5.3.4 2023年全国农用氮磷钾化肥（折纯）产量情况

5.3.5 农用氮磷钾化肥（折纯）产量分布情况

5.4 氮肥行业财务状况分析

5.4.1 经营状况分析

5.4.2 盈利能力分析

5.4.3 营运能力分析

5.4.4 成长能力分析

5.4.5 现金流量分析

5.5 钾肥行业市场状况分析

5.5.1 行业产能分析

5.5.2 市场供需分析

5.5.3 行业贸易分析

5.5.4 行业价格分析

5.5.5 企业经营状况

5.6 磷肥行业市场状况分析

5.6.1 市场供需分析

5.6.2 行业竞争分析

5.6.3 行业贸易分析

5.6.4 行业价格分析

5.6.5 企业经营状况

5.7 复合肥行业财务状况分析

5.7.1 经营状况分析

5.7.2 盈利能力分析

5.7.3 营运能力分析

5.7.4 成长能力分析

5.7.5 现金流量分析

5.8 中国化肥行业发展存在的问题

5.8.1 化肥产业链不完善

5.8.2 科技支撑体系薄弱

5.8.3 企业面临环保压力

5.8.4 管理职责尚需明确

5.9 中国化肥行业的发展建议

5.9.1 政府加大创新扶持

- 5.9.2 完善化肥产业链
- 5.9.3 优化化肥产业布局
- 5.9.4 建立绿色化肥体系
- 5.9.5 “十四五”行业发展战略

第六章 2021-2023年中国橡胶助剂行业发展分析

6.1 2021-2023年橡胶助剂行业发展综述

- 6.1.1 橡胶助剂分类
- 6.1.2 橡胶助剂性能
- 6.1.3 行业发展特征
- 6.1.4 行业产业链结构
- 6.1.5 发展面临形势

6.2 2021-2023年橡胶助剂市场运行状况

- 6.2.1 行业发展态势
- 6.2.2 市场供给分析
- 6.2.3 市场需求分析
- 6.2.4 细分市场状况
- 6.2.5 对外贸易情况
- 6.2.6 企业竞争格局
- 6.2.7 行业发展趋势

6.3 2021-2023年中国炭黑行业发展分析

- 6.3.1 炭黑基本介绍
- 6.3.2 炭黑供给情况
- 6.3.3 炭黑需求分析
- 6.3.4 对外贸易状况
- 6.3.5 行业盈利水平
- 6.3.6 行业发展预测

6.4 2021-2023年中国橡胶促进剂行业发展分析

- 6.4.1 产品基本介绍
- 6.4.2 产品产量规模
- 6.4.3 市场需求规模
- 6.4.4 细分产品结构

- 6.4.5 对外贸易情况
- 6.4.6 企业竞争态势
- 6.5 中国橡胶助剂行业面临的挑战及发展建议
 - 6.5.1 发展面临的挑战
 - 6.5.2 健全安全体系
 - 6.5.3 提倡绿色制造
 - 6.5.4 创新驱动发展
- 6.6 中国橡胶助剂行业未来发展前景及趋势
 - 6.6.1 行业发展方向
 - 6.6.2 市场需求潜力
 - 6.6.3 生产工艺趋势
 - 6.6.4 未来发展目标

第七章 2021-2023年化工原料行业发展分析

- 7.1 纯碱
 - 7.1.1 纯碱产业链
 - 7.1.2 重点政策分析
 - 7.1.3 行业供给规模
 - 7.1.4 行业需求分析
 - 7.1.5 市场价格行情
 - 7.1.6 市场应用领域
 - 7.1.7 行业财务状况
 - 7.1.8 市场贸易状况
 - 7.1.9 企业竞争格局
 - 7.1.10 行业生产工艺
 - 7.1.11 行业发展建议
- 7.2 烧碱
 - 7.2.1 烧碱产业链
 - 7.2.2 全球市场分析
 - 7.2.3 烧碱供给分析
 - 7.2.4 下游消费结构
 - 7.2.5 市场价格行情

7.2.6 市场贸易情况

7.2.7 行业竞争情况

7.2.8 产业发展问题

7.2.9 行业发展建议

7.3 乙烯

7.3.1 乙烯生产工艺

7.3.2 全球市场分析

7.3.3 乙烯产量分析

7.3.4 下游需求结构

7.3.5 乙烯贸易情况

7.3.6 产业面临挑战

7.3.7 产业发展策略

7.3.8 行业发展前景

7.4 聚氯乙烯

7.4.1 市场运行情况

7.4.2 行业供给分析

7.4.3 市场消费规模

7.4.4 市场价格分析

7.4.5 市场区域布局

7.4.6 企业竞争格局

7.4.7 行业应用分析

7.4.8 市场进出口情况

7.4.9 市场产能预测

7.5 丙烯

7.5.1 行业种类分布

7.5.2 行业生产工艺

7.5.3 行业供需状况

7.5.4 市场行情分析

7.5.5 进出口市场分析

7.5.6 产能分布格局

7.5.7 市场下游需求

7.5.8 行业发展前景

7.5.9 行业发展趋势

第八章 2021-2023年合成材料行业发展分析

8.1 合成树脂

8.1.1 全球合成树脂发展综述

8.1.2 合成树脂行业发展特点

8.1.3 中国合成树脂供需情况

8.1.4 中国合成树脂贸易状况

8.1.5 中国合成树脂财务状况

8.1.6 合成树脂行业关键问题

8.1.7 合成树脂市场发展趋势

8.2 合成橡胶

8.2.1 合成橡胶产业链条

8.2.2 合成橡胶产销情况

8.2.3 合成橡胶贸易状况

8.2.4 合成橡胶财务状况

8.2.5 合成橡胶驱动因素

8.2.6 合成橡胶发展趋势

8.2.7 合成橡胶发展预测

8.3 合成纤维

8.3.1 合成纤维基本概述

8.3.2 合成纤维发展历程

8.3.3 合成纤维产量分析

8.3.4 合成纤维贸易情况

8.3.5 合成纤维行业经营

8.3.6 合成纤维企业布局

8.3.7 合成纤维发展趋势

第九章 2020-2023年石油化工行业重点企业财务状况分析

9.1 四川泸天化股份有限公司

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 核心竞争力分析
- 9.1.6 公司发展战略
- 9.1.7 未来前景展望
- 9.2 唐山三友化工股份有限公司
 - 9.2.1 企业发展概况
 - 9.2.2 主要业务及模式
 - 9.2.3 经营效益分析
 - 9.2.4 业务经营分析
 - 9.2.5 财务状况分析
 - 9.2.6 核心竞争力分析
 - 9.2.7 公司发展战略
- 9.3 中国石油化工股份有限公司
 - 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 核心竞争力分析
 - 9.3.6 未来前景展望
- 9.4 中国石油天然气股份有限公司
 - 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 中国石化上海石油化工股份有限公司
 - 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 核心竞争力分析

9.5.6 公司发展战略

9.5.7 未来前景展望

第十章 2021-2023年石油化工的竞争与营销分析

10.1 石油和化学工业市场企业竞争情况

10.1.1 行业上市公司汇总

10.1.2 企业区域分布情况

10.1.3 企业业务布局对比

10.1.4 企业业务业绩对比

10.1.5 企业业务规划对比

10.2 石油化工行业竞争格局

10.2.1 石化企业500强榜单

10.2.2 石化企业竞争态势

10.2.3 石化企业竞争格局

10.2.4 石化市场集中程度

10.2.5 石化企业转型升级

10.2.6 企业竞争核心因素

10.2.7 石化行业竞争趋势

10.2.8 企业竞争力提升策略

10.3 RCEP对石化企业的影响分析

10.3.1 RCEP主要规定与制度

10.3.2 RCEP对石化产业的影响

10.3.3 RCEP对关键品种的影响

10.3.4 RCEP对石化投资的影响

10.3.5 RCEP下企业发展建议

10.4 中国石化企业营销的问题及策略分析

10.4.1 石油化工营销影响因素

10.4.2 石化企业营销问题分析

10.4.3 石化企业营销对策建议

10.4.4 石油化工营销策略分析

10.4.5 石油化工营销典型案例

10.4.6 石油化工营销管理趋势

10.5 石化企业营销中的客户关系管理

10.5.1 客户关系管理相关概述

10.5.2 石化企业营销对CRM的需求

10.5.3 石化企业营销CRM具备的功能

10.5.4 石化企业营销CRM平台的应用

第十一章 2024-2030年中国石油化工行业发展前景预测

11.1 石油化工行业“十四五”规划指南

11.1.1 “十四五”石化行业总体目标

11.1.2 推动炼油产业转型优化

11.1.3 优化资源配置提升竞争力

11.1.4 下游产业质量高端化发展

11.1.5 加快石化产业技术创新服务

11.1.6 战略布局国际石化新兴市场

11.1.7 “十四五”石化行业指导意见

11.1.8 “十四五”石化重点发展方向

11.1.9 “十四五”石化行业发展展望

11.2 2024-2030年石油化工行业发展预测

11.2.1 石化“十四五”发展形势

11.2.2 中国石化工业发展展望

11.2.3 中国石化工业投资风险

11.2.4 石化高质量发展预测

11.3 对2024-2030年中国石油化工产业预测分析

11.3.1 2024-2030年中国石油化工产业影响因素分析

11.3.2 2024-2030年中国石化行业营业收入预测

11.3.3 2024-2030年中国石化行业利润总额预测

图表目录

图表 安全评价所需基本资料

图表 2021年布伦特与WTI油价历史走势

图表 2020-2021年全球主要石化产品价格及价差

图表 2021年全球石油化工行业热门技术词

图表 2010-2022年美国原油总库存与去库存速度

图表 2012-2022年OECD商业原油库存与去库存速度

图表 1982-2022年美国战略储备原油库存变动预测

图表 2021年石油和化工民营企业销售收入百强排序名单（一）

图表 2021年石油和化工民营企业销售收入百强排序名单（二）

图表 2021年石油和化工民营企业销售收入百强排序名单（三）

图表 2021-2022年规模以上工业天然气产量月度走势

图表 2021-2023年天然气进口月度走势

图表 2021-2023年规模以上工业原油产量月度走势

图表 2021-2023年规模以上工业原油加工量月度走势

图表 2021-2023年原油进口月度走势

图表 2016-2021年中国炼油能力增长及淘汰情况

图表 2010-2021年中国炼油能力及增量

图表 2010-2021年中国炼油行业利润

图表 2015、2021年中国炼油行业变化情况

图表 2015、2021年中国三大炼化区炼油、乙烯能力

图表 2015-2021年中国替代能源替代车用燃料情况

图表 2019-2023年石油和天然气开采业销售收入

图表 2019-2023年石油和天然气开采业销售收入增长趋势图

图表 2019-2023年石油和天然气开采业利润总额

图表 2019-2023年石油和天然气开采业利润总额增长趋势图

图表 2019-2023年石油和天然气开采业资产总额

图表 2019-2023年石油和天然气开采业总资产增长趋势图

图表 2019-2023年石油和天然气开采业销售毛利率趋势图

图表 2019-2023年石油和天然气开采业成本费用率

图表 2019-2023年石油和天然气开采业成本费用利润率趋势图

图表 2019-2023年石油和天然气开采业销售利润率趋势图

图表 2019-2023年石油和天然气开采业应收账款周转率对比图

图表 2019-2023年石油和天然气开采业流动资产周转率对比图

图表 2019-2023年石油和天然气开采业总资产周转率对比图

图表 2019-2023年石油和天然气开采业资产负债率对比图

图表 2019-2023年石油和天然气开采业利息保障倍数对比图

图表 “十四五”期间中国新增炼油能力情况

图表 农药产业链构成

图表 农药价值链分工

图表 2021年规模以上农药企业经济指标情况

图表 2021年规模以上农药企业亏损情况

图表 2021-2023年国内草甘膦原药价格走势

图表 2017-2023年中国草铵膦（原药95%）市场价

图表 2018-2022年中国麦草畏（原药98%）市场价

图表 2017-2022年中国吡虫啉（原药97%）市场价

图表 2018-2022年中国噁草酯（原药98%）市场价

图表 2013-2021年每年农药登记总量

图表 2013-2021年每年度新增农药登记数量

图表 2021年农药销售额超10亿美元的国家及市场

图表 2021年中国农药Top100企业市场份额

图表 2021年中国农药制剂Top100市场份额

图表 2021年中国草甘膦供应商产能分布

图表 2021-2023年中国化学农药原药趋势图

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202310/414451.html>