

# 液化气 C4 烯烃深加工

2021-2022年度报告

编辑:常丛丛

邮箱: guoll@oilchem.net

电话: 0533-7026 172



能源化工资讯和价格指数供应商



PRICE | DATA | NEWS&ALERTS | FORECASTS | CONSULTING | EVENTS

# 报告摘要

2021年中国液化气深加工持续发展,烯烃深加工在饱和状态中仍保持继续扩张,不过新能源汽车的推广以及环保要求提升均限制烯烃深加工的发展。据隆众资讯统计,2021年 C4 烯烃深加工总产能 3850.2万吨/年,同比增加 3.49%。随着疫情缓解,国内外经济复苏带动需求快速恢复,也给国内 C4 烯烃深加工带来红利,C4 需求量同比增长 6.59%;另外原油高位利多油品市场,C4 烯烃深加工装置利润同比增长,1-7月份烷基化以及 MTBE 装置分别同比增加 80.82%和 151.20%。不过炼化一体化逐渐深入,中国碳四紧平衡状态加剧,以碳四为原料的独立烯烃深加工企业采购原料愈加困难,成本增长迅速。液化气深加工企业面临原料供应萎缩与利润如何增长的双重难题,行业"内卷"现象不断加剧。

展望 2022 年,油品在潜移默化中被新能源挤占市场,调油品同步受挫,另外碳四资源供应趋紧,原料来源以及如何控制成本将成为后期独立深加工企业考虑的首要问题,未来液化气深加工或在迷茫中前进,不断探索新的发展空间。隆众资讯立足行业,纵览全局,将从供需格局、价格利润变化、行业政策环境、后市分析展望、行业竞争态势分析等多维度,为您呈现中国液化气深加工行业现状及未来发展,为您研判市场、制定决策提供专业支持。

#### 核心内容:

- 1) 供需价格 5 年数据,长周期展示行业演变;
- 2) 大区、大类全覆盖, 详尽分析下游消费端;
- 3) 多维度解析利润,聚焦液化气深加工现状;
- 4) 与下游产品价格联动分析, 帮您数据中探规律;
- 5) 行业竞争态势分析, 让您大变局中不迷茫。

#### 相关产品年报推荐:

《隆众资讯 2021-2022 中国液化石油气市场年度报告》

《隆众资讯 2021-2022 中国液化石油气烷烃深加工市场年度报告》

《隆众资讯 2021-2022 中国调油产业年度报告》

《隆众资讯 2021-2022 中国烷基化油年度报告》

《隆众资讯 2021-2022 中国 MTBE 年度报告》



# 目 录

#### 第一章 中国液化气 C4 烯烃深加工行业发展综述

- 1.1 中国液化气 C4 烯烃深加工行业发展格局及趋势
- 1.2 中国液化气 C4 烯烃深加工行业现阶段发展特点
- 1.3 中国液化气 C4 烯烃深加工行业发展环境分析
  - 1.3.1 宏观经济及政治
  - 1.3.2 行业政策
  - 1.3.3 技术发展

# 第二章 中国液化气 C4 烯烃深加工市场行情及毛利走势回顾

- 2.1 2017-2021 年 C4 原料气市场行情分析
  - 2.1.1 2017-2021 年中国 C4 原料气市场价格走势分析
  - 2.1.2 2021 年中国 C4 原料气市场价格走势分析
- 2.2 2017-2021 年中国液化气 C4 烯烃深加工上下游价格相关性分析
  - 2.2.1 与原油产品格相关性分析
  - 2.2.2 与汽油产品相关性分析
  - 2.2.3 与烷基化油产品相关性分析
  - 2.2.4 与 MTBE 产品相关性分析
- 2.3 2017-2021 年中国液化气 C4 烯烃深加工行业成本及毛利分析
  - 2.3.1 烷基化装置利润分析
  - 2.3.2 异构化装置利润分析

# 第三章 中国液化气 C4 烯烃深加工行业供需格局趋势回顾

- 3.1 2017-2021 年中国 C4 原料气供需平衡分析
- 3.2 2017-2021 年中国 C4 原料气供应格局及变化趋势分析
  - 3.2.1 中国 C4 原料气产量及贸易流向分析
  - 3.2.2 中国 C4 原料气开工负荷趋势分析
  - 3.2.3 中国 C4 原料气主要生产企业生产状况
  - 3.2.4 中国 C4 原料气市场区域供应结构分析
- 3.3 2017-2021 年中国液化气 C4 烯烃深加工行业消费及变化趋势分析



- 3.3.1 中国液化气 C4 烯烃深加工消费趋势分析
- 3.3.2 中国液化气 C4 烯烃深加工消费结构分析
- 3.3.3 下游主要行业客户规模分析
- 3.3.4 下游主要行业消费淡旺季分析
- 3.3.5 下游主要行业购买关键因素分析

#### 3.4 中国 C4 原料气进出口趋势分析

- 3.4.1 2017-2021 年中国 C4 原料气进口量分析
- 3.4.2 2017-2021 年中国 C4 原料气进口结构分析
  - 3.4.2.1 按来源地
  - 3.4.2.2 按贸易方式
  - 3.4.2.3 按注册地
- 3.4.3 2021 年中国 C4 原料气进口量及结构分析
  - 3.4.3.1 按来源地
  - 3.4.3.2 按贸易方式
  - 3.4.3.3 按注册地
- 3.4.4 2017-2021 年中国 C4 原料气进出口特点分析
- 3.5 中国 C4 原料气库存分析

# 第四章 中国液化气 C4 烯烃深加工行业供需格局趋势展望

- 4.1 2022-2026 年中国液化气 C4 烯烃深加工装置供需平衡预测
- 4.2 2022-2026 年中国液化气 C4 烯烃深加工行业供应趋势预测
  - 4.2.1 拟在建/退出项目统计
  - 4.2.2 中国 C4 原料气供应预测
  - 4.2.3 中国 C4 原料气供应流向预测
  - 4.2.4 中国 C4 原料气供应结构预测
- 4.3 2022-2026 年中国液化气 C4 烯烃深加工行业消费趋势预测
  - 4.3.1 液化气 C4 烯烃深加工主要下游发展前景预测
  - 4.3.2 2022 年主要下游行业对原料消费预测
  - 4.3.3 未来中国液化气 C4 烯烃深加工消费及消费结构预测
- 4.4 2022-2026 年中国 C4 原料气进出口趋势预测



#### 第五章 未来中国液化气 C4 烯烃深加工市场行情分析展望

- 5.1 2022 年中国液化气 C4 烯烃深加工市场展望
- 5.2 2022 年中国液化气 C4 烯烃深加工市场主要影响因素分析
  - 5.2.1 原料成本
  - 5.2.2 市场供应
  - 5.2.3 市场需求
  - 5.2.4 行业政策
  - 5.2.5 市场心态调研
- 5.3 2022-2026 年中国中国液化气 C4 烯烃深加工市场分析展望

# 第六章 未来中国液化气 C4 烯烃深加工行业竞争态势分析

- 6.1 与上游供应商之间的议价竞争
- 6.2 与下游购买商之间的议价竞争
- 6.3 与潜在进入者之间的竞争
- 6.4 与替代产品之间的竞争
- 6.5 行业内的同业竞争

#### 附录

- 一 本年度热点专题及大事记
- 二 产品科普
- 三 研究方法及数据统计口径
- 四 报告可信度及免责声明
- 五 图表目录