



聚乙烯

ANNUAL REPORT

2020-2021 隆众资讯年度报告

www.oilchem.net

编辑：付弘舰
邮箱：lzpe@oilchem.net
电话：0533-2591952
传真：0533-2591999

 隆众资讯

能源化工资讯和价格指数供应商
Energy and Chemical Information and
Price Index Supplier

摘 要

2020 年对于聚乙烯行业来说是乘风破浪的一年。年初，号称石化届航母的浙江石化 1 期聚乙烯装置以及大连恒力的新装置尚未正式起航，公共卫生事件就已悄然遍布大江南北。下游工厂停工，导致原料库存长期处于高位，市场价格一度跌势 6000 元/吨以下。直到二季度，随着国内下游需求陆续复工，库存开始下降，由于医用防护用品需求带动，国内高熔注塑市场价格在 2 季度中炒至 10000 元/吨以上。伴随着检修季节的到来，国外疫情等因素导致进口量缩减，国内市场供应出现不足。尤其是高压品种，由于伊朗船期延期靠港，导致国内高压价格大幅上涨，在 3 季度初价格每吨涨至万元以上。下半年，辽宁宝来、烟台万华、中化泉州、中科联合等装置陆续扩能投产，新投装置产能超过 300 万，标志着国内聚乙烯行情正式进入新一轮投产集中期，而轻烃裂解制聚乙烯的工艺技术正式进入国内市场，国产原料步入多元化发展阶段，企业竞争加剧。

展望 2021 年，全球经济仍存复苏阶段，市场环境依旧严峻，国内聚乙烯装置扩能预计超过 400 万吨/吨。隆众资讯从供需格局、成本利润、企业发展、宏观环境、后市展望等角度对中国聚乙烯行业现状及未来进行深度分析、论述，为您的决策提供有力依据。

核心内容：

- 1) 详细跟踪对近 5 年聚乙烯行业分品种产能、产量、库存、进出口等数据深入解读，展现中国聚乙烯市场供应格局变化趋势；
- 2) 通过对主要下游行业的需求变化、消费结构进行解析，反映中国聚乙烯市场的需求特点及发展方向，为企业决策提供理论支撑；
- 3) 多维度解析聚乙烯煤、油原料成本利润的分析，帮助企业了解运行状况；
- 4) 从行业需求变化及主流产品消费结构变化展示上下游情况，反应中国聚乙烯未来 3 年格局变化特征，为企业决策提供理论支撑。

相关产品年报推荐：

《隆众资讯 2020-2021 中国聚乙烯管材市场年度报告》

《隆众资讯 2020-2021 中国聚乙烯管材市场年度报告》

《隆众资讯 2020-2021 中国农膜市场年度报告》

《隆众资讯 2020-2021 中国茂金属聚乙烯市场年度报告》

目 录

第一章 宏观经济

第二章 产品概述

第三章 价格走势

3.1 2020 年聚乙烯现货价格走势分析

3.2 价格相关性分析

3.2.1 2020 年聚乙烯期现货价格相关性分析

3.2.2 2020 年原油市场与中国聚乙烯现货价格相关性分析

3.2.3 2020 年乙烯市场与中国聚乙烯现货价格相关性分析

3.2.4 2020 年煤炭市场与中国聚乙烯现货价格关系分析

第四章 供需平衡

第五章 供应格局

5.1 产能

5.1.1 2016-2020 年全球聚乙烯产能变化趋势及原因分析

5.1.2 2016-2020 年中国聚乙烯产能变化趋势及原因分析

5.1.3 2016-2020 年中国低压聚乙烯产能变化趋势及原因分析

5.1.4 2016-2020 年中国高压聚乙烯产能变化趋势及原因分析

5.1.5 2016-2020 年中国线性聚乙烯产能变化趋势及原因分析

5.1.6 2020 年中国聚乙烯产能分布情况

5.2 开工及产量

5.2.1 2016-2020 年中国聚乙烯开工及产量变化趋势及原因分析

5.2.2 2016-2020 年中国低压聚乙烯开工及产量变化趋势及原因分析

5.2.3 2016-2020 年中国高压聚乙烯开工及产量变化趋势及原因分析

5.2.4 2016-2020 年中国线性聚乙烯开工及产量变化趋势及原因分析

5.2.5 2020 年中国聚乙烯产量分布情况

5.2.6 2020 年中国聚乙烯主要装置检修情况

5.3 成本

5.3.1 2020 年油制聚乙烯生产成本变化趋势及原因分析

5.3.2 2020 年煤制聚乙烯生产成本变化趋势及原因分析

5.3.3 2020 年甲醇制聚乙烯生产成本变化趋势及原因分析

5.4 利润

- 5.4.1 2020 年聚乙烯不同生产路径利润对比
- 5.4.2 2020 年聚乙烯利润变化分析

5.5 货源供应

第六章 需求格局

6.1 中国聚乙烯需求结构

6.2 全球聚乙烯需求结构

6.3 消费量

- 6.3.1 2020 年中国聚乙烯消费量变化趋势及原因分析
- 6.3.2 2020 年中国低压聚乙烯消费量变化趋势及原因分析
- 6.3.3 2020 年中国高压聚乙烯消费量变化趋势及原因分析
- 6.3.4 2020 年中国线性聚乙烯消费量变化趋势及原因分析

6.4 下游

- 6.4.1 聚乙烯农膜行业变化趋势分析
- 6.4.2 聚乙烯管材行业变化趋势分析
- 6.4.3 聚乙烯包装膜行业变化趋势分析
- 6.4.4 聚乙烯中空行业变化趋势分析
- 6.4.5 聚乙烯注塑行业变化趋势分析
- 6.4.6 总结

第七章 进出口

7.1 进口

- 7.1.1 2016-2020 年中国聚乙烯进口量变化趋势及原因分析
- 7.1.2 2020 年中国聚乙烯进口来源地分布情况
- 7.1.3 2020 年中国聚乙烯进口贸易方式
- 7.1.4 2016-2020 年中国聚乙烯进口依存度变化趋势及原因分析

7.2 出口

- 7.2.1 2016-2020 年中国聚乙烯出口量变化趋势及原因分析
- 7.2.2 2020 年聚乙烯出口量按主要出口国对比统计

第八章 库存

- 8.1 2018-2020 年中国聚乙烯生产企业库存变化趋势及原因分析
- 8.2 2018-2020 年中国聚乙烯贸易商库存变化趋势及原因分析

8.3 2018-2020 年中国聚乙烯样本港口库存变化趋势及原因分析

第九章 后市预测

9.1 供应预测

- 9.1.1 2021-2023 年中国聚乙烯产能变化趋势预测
- 9.1.2 2021-2023 年中国聚乙烯扩能计划统计
- 9.1.3 2021 年中国聚乙烯企业检修计划统计及检修影响量预测
- 9.1.4 2021 年国外聚乙烯企业扩能计划统计
- 9.1.5 2021 年国外聚乙烯企业检修计划统计
- 9.1.6 2021-2023 年中国聚乙烯进口量变化趋势预测
- 9.1.7 2021-2023 年中国聚乙烯供应趋势

9.2 需求预测

- 9.2.1 2021-2023 年中国聚乙烯出口量变化趋势预测
- 9.2.2 2021-2023 年中国聚乙烯消费变化趋势预测
- 9.2.3 2021-2023 年中国聚乙烯主要下游需求变化趋势预测
- 9.2.4 2021-2023 年中国聚乙烯需求趋势

9.3 价格预测

- 9.3.1 2021-2023 年中国聚乙烯现货市场价格变化趋势预测
- 9.3.2 相关产品市场价格变化趋势预测
- 9.3.3 2021 年中国聚乙烯从业者心态调研

第十章 聚乙烯行业的未来发展

10.1 宏观环境

10.2 政策解读

10.3 竞争格局

专题

一 本年度热点和政策及其分析

二 图表目录

三 方法论

四 数据细则

五 免责声明

六 公司简介