

2021 年度报告

中国碳化硅市场

ANNUAL REPORT



百川盈孚
baiinfo.com



编辑 杨甜珍

联系电话 010-59795659

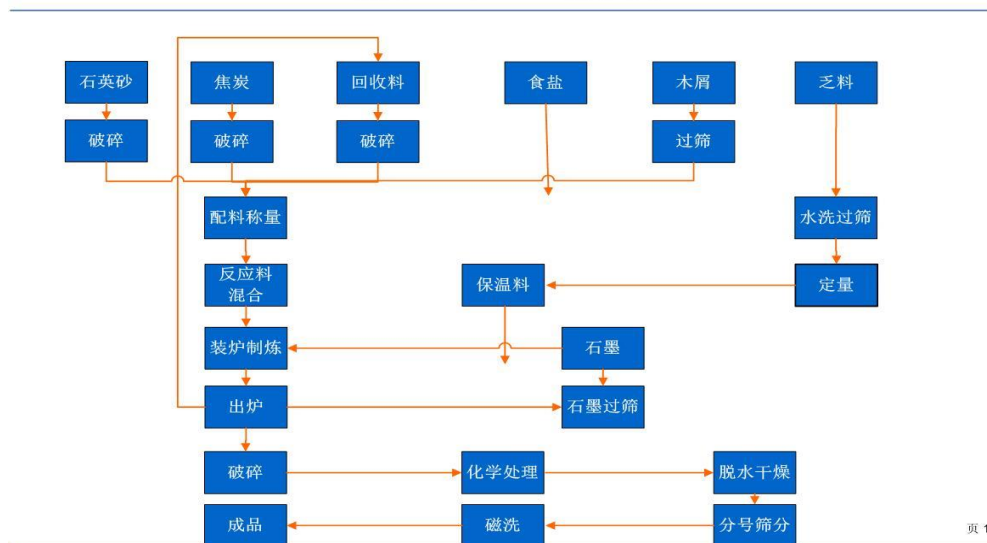
2021 中国碳化硅市场年度报告

摘要

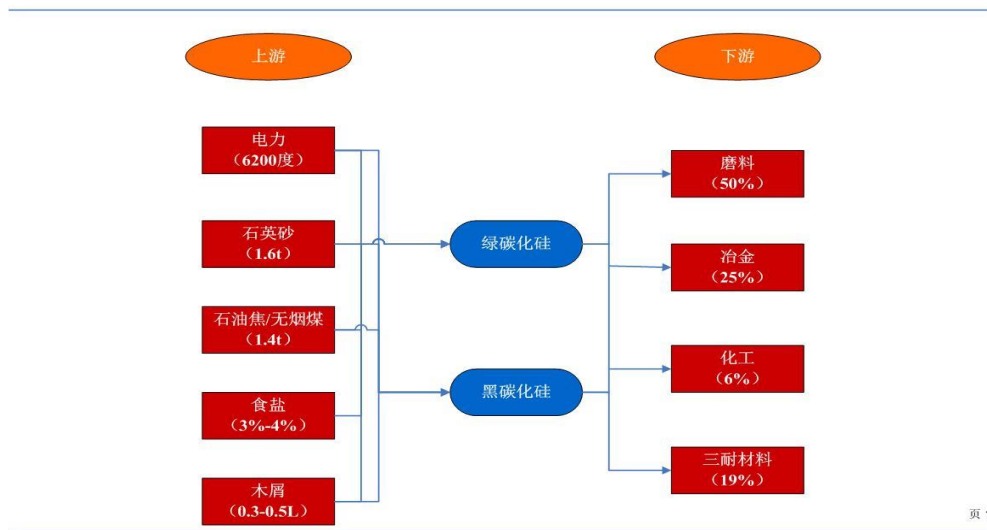
2021 年碳化硅价格先稳后涨，远高于上一年度。年内高价已达到近十年内最高，历史高位区间集中在 2017 年底到 19 年底之间，究其原因，多与供给侧改革以及主产区环保升级政策等有关，市场开工低位，供需错配导致高价位区间。价格来看，其中黑碳化硅 98#原块年初报价在 5879 元/吨，目前虽回调至 8993 元/吨（以市场成交均价粗算），较年初报价涨 52.98%，绿碳化硅亦有明显上涨，累计较年初涨 34.38%。而 2021 年价格的上涨，在宏观面来说，与碳中和碳达峰所连带的控耗政策有关，以及疫情后全球能源供需错配导致的能源缺口所致；在成本面来说，与限电政策，原材料煤成本以及焦成本大幅持续上移所致；在供应面来说，受控耗政策影响，市场开工持续低位，供应收紧所致；在需求面来说，受国内优于国际疫情管控影响，2021 年碳化硅出口数据整体表现较好所致。综合来看，2021 年碳化硅价格的上涨，是多方因素共同助力的，其中，成本的上涨以及限电限产的影响最为直接。

本报告从碳化硅行业近年的市场现状、供求状况、消费领域，碳化硅产量、进口、出口等基础数据到行业利润、行业发展机遇等深度解析，在回顾 2021 年市场的同时，为产业链的各企业提供 2022 年投资建议。

碳化硅生产工艺流程图



碳化硅产业链图



页 1

目录

第一章 中国碳化硅行业发展环境及政策分析

- 1.1 全球经济形势概述
- 1.2 中国经济形势概述
- 1.3 2021 年碳化硅相关行业热点新闻

第二章 中国碳化硅行业概述

- 2.1 碳化硅的概念
- 2.2 碳化硅生产工艺
- 2.3 碳化硅产业链
- 2.4 中国碳化硅生产企业省份分布
- 2.5 中国碳化硅主要生产企业
- 2.6 中国碳化硅市场主要贸易流向

第三章 2021 年中国碳化硅市场分析

- 3.1 2021 年国内碳化硅市场及价格分析
- 3.2 中国碳化硅产能及产量分析
- 3.3 中国碳化硅开工率分析
- 3.4 中国碳化硅进出口分析
- 3.5 中国碳化硅表观消费分析
- 3.6 中国碳化硅成本构成和利润分析

第四章 碳化硅上游产品市场动态

- 4.1 2021 年中国煤炭市场回顾及后市预测
- 4.2 2021 年中国石油焦市场回顾及后市预测

第五章 碳化硅下游产品市场动态

- 5.1 2021 年钢材市场回顾及后市预测

第六章 2022 年中国碳化硅市场预测

- 6.1 2022 年中国碳化硅宏观政策面浅析
- 6.2 中国碳化硅市场后市展望