

# 2024-2030年中国聚碳酸酯行业发展形势分析及投资前景分析报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国聚碳酸酯行业发展形势分析及投资前景分析报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/202101/923528.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

由智研咨询专家团队精心编制的《2024-2030年中国聚碳酸酯行业发展形势分析及投资前景分析报告》（以下简称《报告》）重磅发布，《报告》旨在从国家经济及产业发展的战略入手，分析聚碳酸酯（PC）行业未来的市场走向，挖掘聚碳酸酯（PC）行业的发展潜力，预测聚碳酸酯（PC）行业的发展前景，助力聚碳酸酯（PC）业的高质量发展。

本《报告》从2022年全国聚碳酸酯（PC）行业发展环境、国内外基本情况、竞争格局、进出口贸易、优势企业经营数据、投资机会与风险等角度进行入手，系统、客观的对我国聚碳酸酯（PC）行业发展运行进行了深度剖析，展望2023年中国聚碳酸酯（PC）行业发展趋势。《报告》是系统分析2022年度中国聚碳酸酯（PC）行业发展状况的著作，对于全面了解中国聚碳酸酯（PC）行业的发展状况、开展与聚碳酸酯（PC）行业发展相关的学术研究和实践，具有重要的借鉴价值，可供从事聚碳酸酯（PC）行业相关的政府部门、科研机构、产业企业等相关人员阅读参考。

聚碳酸酯（PC）是在分子链中含有碳酸酯基的一类高分子聚合物总称，根据R基的种类不同，可以分为脂肪族、芳香族以及脂环族，聚碳酸酯具有高强度及高度透明性，是五大工程塑料中增速最快的通用工程塑料。

聚碳酸酯合成方法有很多，如低温溶液缩聚法、高温溶液缩聚法、吡啶法、溶液光气法、界面缩聚法、熔融酯交换法等。目前已工业化，且大规模生产的方法主要有两种。按原料来源中是否有光气分又可分为光气法和非光气法；按化学反应原理分为界面缩聚法和熔融酯交换法。

2018年以来随着万华化学、利华益维远、鲁西化工、科思创、中蓝国塑、湖北甘宁、盛通聚源、沧州大化、浙江石化、中沙天津、海南华盛、平煤神马等企业新建及扩产项目的开工，国内聚碳酸酯产能增长明显，行业整体产能从2018年的120万吨飙升至2022年的324万吨，产能复合增速高达28.2%。

产量方面，2012年国内聚碳酸酯产量为28万吨，产能利用率为70%；2018年以来随着新增产能的投产，国内PC产能趋于饱和，行业进入过剩阶段，2022年产能利用率仅为52.4%。2022年我国聚碳酸酯产量为169.8万吨，同期国内进口数量为138.6万吨，出口数量为29.1万吨，2022年我国聚碳酸酯消费量为279.3万吨。

受需求总量以及产品价格变动的的影响，近年来我国聚碳酸酯市场规模呈现出较大的波动性，2018年我国聚碳酸酯市场规模达到508.3亿元，创2010年以来峰值水平，2019年随着产品价格的回落，国内聚碳酸酯规模逐步萎缩，2020年下降至368.5亿元，2021年以来在产品价格回暖的推动下，国内聚碳酸酯规模逐步反弹，2022年聚碳酸酯规模回升至550.7亿元。

聚碳酸酯因具有优异的综合性能，已成为近年发展最快的热塑性工程塑料。 主要应用于透

光性要求较高的透明薄膜与片材、电子与电气、汽车装饰等领域。随着生产工艺的不断改进，产品性能不断优化，PC正逐渐应用到航空航天、光学元件、光电信息等高端领域。在该等领域需求增长的拉动下，我国PC产能稳步增长，2022年底科思创、浙江石化、聊城鲁西、中沙（天津）、海南华盛、山东万华六家企业产能在20万吨以上，其中科思创、浙江石化、投产产能超过50万吨。

2021年随着平煤神马、海南华盛、中沙石化、浙江石化等项目的投产，国内PC产能突破320万吨，产能大幅增加也改变了PC行业华东地区一家独大的格局，随着华北、华中、西南等地聚碳酸酯生产线的陆续投产，华东产业重心明显走低，带动PC生产重心向全国各区域扩散。

就工艺路线而言，近年来国内新建项目以非光气法为主，2022年底，非光气法产能达167万吨，占同期国内总产能的51.5%，界面缩聚光气法产能为96万吨，占比为29.6%。国内PC项目中仅有燕山石化、科思创采用半光气法工艺路线，产能合计占比18.8%。。

据测算我国聚碳酸酯进口产品占国内需求量比重从2012年的95.3%下降至2022年的49.6%，随着科思创聚合物（中国）有限公司、中沙（天津）石化有限公司、海南华盛新材料、中国平煤神马集团、浙江石油化工有限公司等新建及扩产产能的逐步释放，国内聚碳酸酯PC自给率有望在未来几年大幅攀升。

随着行业产能释放，国内PC自给率将快速攀升。中低端传统大宗应用领域将呈现出产能过剩局面，部分高端应用（包括通用双酚A型PC的高端应用和各种共聚PC产品），尤其是部分医疗认证材料、特殊光学材料等，国内依然需要依赖进口。

未来拥有上下游一体化优势的PC生产商将具备更大的抗风险能力，越是向上游配套的企业，聚碳酸酯产能规模将越大。拥有产业链一体化配套优势的生产企业将成本端形成综合竞争优势并更具风险抵御能力。

《2024-2030年中国聚碳酸酯行业发展形势分析及投资前景分析报告》是智研咨询重要成果，是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现，更是聚碳酸酯（PC）领域从业者把脉行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系，多年来服务政府、企业、金融机构等，提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

报告目录：

## 第一章 聚碳酸酯概述

### 第一节 聚碳酸酯基本情况

#### 一、聚碳酸酯产品种类

## 二、聚碳酸酯性能

### 第二节 聚碳酸酯的应用市场

一、用于板材和薄膜

二、用于汽车制造业

三、用于生产医疗器械

四、用于包装领域

五、用于家电家居

六、用于电子电器领域

七、用于光学透镜领域

八、用于光盘的基础材料

## 第二章 世界聚碳酸酯产业运行状况分析

### 第一节 2019-2023年世界聚碳酸酯产业发展综述

一、全球聚碳酸酯市场格局

二、世界聚碳酸酯（PC）产能与产量

三、世界聚碳酸酯需求情况

### 第二节 2019-2023年世界聚碳酸酯新产品开发研究

一、GE公司

二、拜耳（BAYER）公司

三、STYRON公司

四、帝人集团

五、SABIC创新塑料公司

### 第三节 2024-2030年世界聚碳酸酯产业发展趋势分析

## 第三章 中国聚碳酸酯产业投资环境分析

### 第一节 中国宏观经济环境分析

### 第二节 中国聚碳酸酯产业政策环境分析

## 第四章 2019-2023年中国聚碳酸酯市场运行情况分析

### 第一节 2019-2023年中国聚碳酸酯生产情况分析

一、中国聚碳酸酯产能情况

二、中国聚碳酸酯产量分析

### 第二节 2019-2023年中国聚碳酸酯消费需求情况分析

一、中国聚碳酸酯消费需求总体分析

二、中国聚碳酸酯消费需求领域分析

### 三、聚碳酸酯的进、出口情况分析

#### 第三节 2019-2023年中国聚碳酸酯的市场价格分析

### 第五章 2019-2023年中国聚碳酸酯产业运行形势分析

#### 第一节 2019-2023年中国聚碳酸酯产业发展综述

#### 第二节 2019-2023年中国聚碳酸酯产业运行动态分析

#### 第三节 2019-2023年中国聚碳酸酯产业技术动态分析

### 第六章 2019-2023年中国聚碳酸酯产业市场竞争格局分析

#### 第一节 2019-2023年中国聚碳酸酯产业竞争现状分析

#### 第二节 2019-2023年中国聚碳酸酯产业拟在建项目建设分析

#### 第三节 2019-2023年中国聚碳酸酯产业提升竞争力策略分析

### 第七章 2019-2023年中国聚碳酸酯所属行业主要数据监测分析

#### 第一节 2019-2023年行业偿债能力分析

#### 第二节 2019-2023年行业盈利能力分析

#### 第三节 2019-2023年行业发展能力分析

#### 第四节 2019-2023年行业企业数量及变化趋势

### 第八章

#### 2018-2023年中国初级形状的聚碳酸酯（39074000）所属行业进、出口数据监测分析

#### 第一节 2018-2023年中国初级形状的聚碳酸酯进口数据分析

#### 第二节 2018-2023年中国初级形状的聚碳酸酯出口数据分析

#### 第三节 2018-2023年中国初级形状的聚碳酸酯进、出口平均单价分析

#### 第四节 2018-2023年中国初级形状的聚碳酸酯进、出口国家及地区分析

### 第九章 中国聚碳酸酯的上、下游产品分析

#### 第一节 环氧丙烷

##### 一、中国环氧丙烷产业整体情况分析

##### 二、中国环氧丙烷市场格局分析

##### 三、环氧丙烷生产技术分析

#### 第二节 双酚A（BPA）

##### 一、世界双酚A（BPA）市场运行情况分析

##### 三、中国双酚A（BPA）产业发展现状分析

##### 三、双酚A（BPA）行业发展趋势预测

### 第三节 碳酸二甲酯

## 第十章 中国聚碳酸酯产业优势企业重点分析

### 第一节 科思创聚合物（中国）有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业经营数据分析
- 三、企业发展战略规划

### 第二节 宁波大风江宁新材料科技有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业经营数据分析
- 三、企业发展战略规划

### 第三节 帝人聚碳酸酯有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业经营数据分析
- 三、企业发展战略规划

### 第四节 利华益维远化学股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业经营数据分析
- 三、企业发展战略规划

### 第五节 鲁西化工集团股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业经营数据分析
- 三、企业发展战略规划

## 第十一章 2024-2030年中国聚碳酸酯产业发展趋势预测分析

### 第一节 2024-2030年中国聚碳酸酯产业趋势预测分析

- 一、聚碳酸酯（PC）发展趋势
- 二、聚碳酸酯技术发展趋势分析

### 第二节 2024-2030年中国聚碳酸酯产业市场预测分析

- 一、聚碳酸酯供给预测分析
- 二、聚碳酸酯需求预测分析
- 三、聚碳酸酯及主要制品进、出口预测分析

### 第三节 2024-2030年中国聚碳酸酯产业市场盈利预测分析

## 第十二章 2024-2030年中国聚碳酸酯产业投资机会与风险分析

第一节 2024-2030年中国聚碳酸酯产业投资环境预测分析

第二节 2024-2030年中国聚碳酸酯产业投资机会分析

一、聚碳酸酯投资吸引力分析

二、聚碳酸酯投资建议

第三节 2024-2030年中国聚碳酸酯产业投资前景分析

一、市场竞争风险分析

二、原材料风险分析

三、安全风险分析

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202101/923528.html>