

中国碳酸乙烯酯行业发展深度研究与投资前景预测报告（2024-2031年）

报告大纲

一、报告简介

观研报告网发布的《中国碳酸乙烯酯行业发展深度研究与投资前景预测报告（2024-2031年）》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趋势、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.chinabaogao.com/baogao/202411/734614.html>

报告价格：电子版：8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版：8500

订购电话：400-007-6266 010-86223221

电子邮箱：sales@chinabaogao.com

联系人：客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

二、报告目录及图表目录

我国碳酸乙烯酯下游消费以锂离子电池为主，应用终端主要涉及新能源汽车和储能等行业。近年来，受益于新能源汽车和储能行业快速发展，我国碳酸乙烯酯消费需求不断增长，产能产量也大幅上升，已成为全球最大碳酸乙烯酯消费国和生产国。此外，我国碳酸乙烯酯产能分布较为集中，2022年CR6接近80%，其中浙江石化以26.06%的占比位居国内第一。

1. 碳酸乙烯酯概述及产业链图解

碳酸乙烯酯（EC）是一种性能优良的有机溶剂和合成中间体，对多种气体和聚合物具有良好的溶解性，且离子迁移阻力低，具有优异的理化性能，此外还具有高沸点、低毒性、无臭等优点。

碳酸乙烯酯生产工艺多样，主要有光气法、酯交换法、卤代醇法，环氧乙烷、乙烯与二氧化碳加成法和尿素醇解法等。因此其上游原材料种类较多，包括乙二醇、光气、碳酸二乙酯、氯乙醇、碳酸氢钠、环氧乙烷、乙烯、尿素等。从下游来看，在锂离子电池领域，碳酸乙烯酯主要用作锂电池电解液溶剂和添加剂；在润滑油（脂）领域，其可用作生产润滑油（脂）的活性中间体；此外，其还可用作合成呋喃唑酮的原料、水玻璃系浆料、纤维整理剂、DMC（碳酸二甲酯）等。从应用终端来看，主要涉及新能源汽车、储能、医药、农机、工业等行业。

资料来源：观研天下整理

2. 新能源汽车和储能行业蓬勃发展为碳酸乙烯酯市场注入强劲动力

数据显示，2022年锂电池电解液溶剂在我国碳酸乙烯酯下游消费中占比约53%，DMC（主要下游消费端是聚碳酸酯和电解液）和锂电池电解液添加剂等其他用途占比约47%。由此可见，我国碳酸乙烯酯下游消费以锂离子电池为主，应用终端主要涉及新能源汽车和储能等行业。

数据来源：化工智库、观研天下整理

一方面，在《新能源汽车产业发展规划（2021-2035年）》等相关政策推动下，近年来我国新能源汽车行业的发展迅速，产量和销量不断攀升，2023年分别达到958.7万辆和949.5万辆，同比分别增长35.83%和37.87%。另一方面，在政策、技术与资本的多重因素推动下，我国储能行业的发展进入“快车道”。以电化学储能为例，近年来我国电化学储能新增装机规模呈现爆发式增长，2023年达到19.7GW，同比增长超过200%。其中，锂离子电池储能占据主导地位，市场份额超过90%。

数据来源：中国汽车工业协会、观研天下整理

数据来源：中关村储能产业技术联盟、观研天下整理

受益于新能源汽车和储能行业快速发展，我国锂离子电池和电解液企业加速扩产，出货规模不断扩大，对于碳酸乙烯酯的需求也在持续上涨。数据显示，2023年我国锂离子电池和电解液出货量分别达到887.4GWh和113.8万吨，同比分别增长34.29%和27.72%。

数据来源：EVTank、观研天下整理

总的来说，新能源汽车和储能行业蓬勃发展为碳酸乙烯酯市场注入强劲动力，推动其消费需求不断增长。据悉，2022年我国碳酸乙烯酯表观消费量上升至45万吨，预计到2027年增长至187万吨，年均复合增长率（GAGR）达到32.96%。此外，我国已成为全球最大碳酸乙烯酯消费市场，2022年其表观消费量在全球市场中的占比达到80%。

数据来源：化工智库、观研天下整理

3.碳酸乙烯产能产量大幅增长，浙江石化产能占比最大

受益于下游的高景气度，近年来我国碳酸乙烯酯生产企业积极扩能扩产，行业产能大幅增长，由2018年的10.4万吨上升至2022年的76.7万吨，年均复合增长率达到64.79%。同时，其产量也在上升，由2018年的7.4万吨上升至2022年的50万吨，年均复合增长率达到61.23%。目前，我国已成为全球最大碳酸乙烯酯生产国，产能位居世界第一，2022年占比达到91.31%。未来，在新能源汽车+储能双轮驱动下，预计我国碳酸乙烯酯产能和产量还将继续上升。据“化工智库”不完全统计，预计到2027年其产能和产量分别有望达到330万吨和210万吨，年均复合增长率分别达到33.89%和33.24%。

数据来源：第一财经、化工智库、观研天下整理

此外，我国碳酸乙烯酯产能分布较为集中，2022年前六大企业产能合计占比接近80%。其中，浙江石化的碳酸乙烯酯产能位居国内首位，达到20万吨，占比26.06%；其次是胜华新材料和山东海科，分别达到16.6万吨和11.5万吨，分别占比21.64%和14.99%。

数据来源：化工智库、观研天下整理（WJ）

注：上述信息仅作参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国碳酸乙烯酯行业发展深度研究与投资前景预测报告（2024-2031年）》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趋势、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，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。行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。

本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

【目录大纲】

第一章 2019-2023年中国碳酸乙烯酯行业发展概述

第一节 碳酸乙烯酯行业发展情况概述

一、碳酸乙烯酯行业相关定义

二、碳酸乙烯酯特点分析

三、碳酸乙烯酯行业基本情况介绍

四、碳酸乙烯酯行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、碳酸乙烯酯行业需求主体分析

第二节 中国碳酸乙烯酯行业生命周期分析

一、碳酸乙烯酯行业生命周期理论概述

二、碳酸乙烯酯行业所属的生命周期分析

第三节 碳酸乙烯酯行业经济指标分析

一、碳酸乙烯酯行业的赢利性分析

二、碳酸乙烯酯行业的经济周期分析

三、碳酸乙烯酯行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球碳酸乙烯酯行业市场发展现状分析

第一节 全球碳酸乙烯酯行业发展历程回顾

第二节 全球碳酸乙烯酯行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲碳酸乙烯酯行业地区市场分析

- 一、亚洲碳酸乙烯酯行业市场现状分析
 - 二、亚洲碳酸乙烯酯行业市场规模与市场需求分析
 - 三、亚洲碳酸乙烯酯行业市场前景分析
- 第四节北美碳酸乙烯酯行业地区市场分析
- 一、北美碳酸乙烯酯行业市场现状分析
 - 二、北美碳酸乙烯酯行业市场规模与市场需求分析
 - 三、北美碳酸乙烯酯行业市场前景分析
- 第五节欧洲碳酸乙烯酯行业地区市场分析
- 一、欧洲碳酸乙烯酯行业市场现状分析
 - 二、欧洲碳酸乙烯酯行业市场规模与市场需求分析
 - 三、欧洲碳酸乙烯酯行业市场前景分析
- 第六节 2024-2031年世界碳酸乙烯酯行业分布走势预测
- 第七节 2024-2031年全球碳酸乙烯酯行业市场规模预测

- 第三章 中国碳酸乙烯酯行业产业发展环境分析
- 第一节 我国宏观经济环境分析
- 第二节 我国宏观经济环境对碳酸乙烯酯行业的影响分析
- 第三节 中国碳酸乙烯酯行业政策环境分析
- 一、行业监管体制现状
 - 二、行业主要政策法规
 - 三、主要行业标准
- 第四节 政策环境对碳酸乙烯酯行业的影响分析
- 第五节 中国碳酸乙烯酯行业产业社会环境分析

- 第四章 中国碳酸乙烯酯行业运行情况
- 第一节 中国碳酸乙烯酯行业发展状况情况介绍
- 一、行业发展历程回顾
 - 二、行业创新情况分析
 - 三、行业发展特点分析
- 第二节 中国碳酸乙烯酯行业市场规模分析
- 一、影响中国碳酸乙烯酯行业市场规模的因素
 - 二、中国碳酸乙烯酯行业市场规模
 - 三、中国碳酸乙烯酯行业市场规模解析
- 第三节 中国碳酸乙烯酯行业供应情况分析
- 一、中国碳酸乙烯酯行业供应规模

二、中国碳酸乙烯酯行业供应特点

第四节中国碳酸乙烯酯行业需求情况分析

一、中国碳酸乙烯酯行业需求规模

二、中国碳酸乙烯酯行业需求特点

第五节中国碳酸乙烯酯行业供需平衡分析

第五章 中国碳酸乙烯酯行业产业链和细分市场分析

第一节中国碳酸乙烯酯行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、碳酸乙烯酯行业产业链图解

第二节中国碳酸乙烯酯行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对碳酸乙烯酯行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对碳酸乙烯酯行业的影响分析

第三节我国碳酸乙烯酯行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国碳酸乙烯酯行业市场竞争分析

第一节中国碳酸乙烯酯行业竞争现状分析

一、中国碳酸乙烯酯行业竞争格局分析

二、中国碳酸乙烯酯行业主要品牌分析

第二节中国碳酸乙烯酯行业集中度分析

一、中国碳酸乙烯酯行业市场集中度影响因素分析

二、中国碳酸乙烯酯行业市场集中度分析

第三节中国碳酸乙烯酯行业竞争特征分析

一、企业区域分布特征

二、企业规模分布特征

三、企业所有制分布特征

第七章 2019-2023年中国碳酸乙烯酯行业模型分析

第一节中国碳酸乙烯酯行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、波特五力模型原理

二、供应商议价能力

三、购买者议价能力

四、新进入者威胁

五、替代品威胁

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第二节中国碳酸乙烯酯行业SWOT分析

一、SOWT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国碳酸乙烯酯行业SWOT分析结论

第三节中国碳酸乙烯酯行业竞争环境分析(PEST)

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国碳酸乙烯酯行业需求特点与动态分析

第一节中国碳酸乙烯酯行业市场动态情况

第二节中国碳酸乙烯酯行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节碳酸乙烯酯行业成本结构分析

第四节碳酸乙烯酯行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节中国碳酸乙烯酯行业价格现状分析

第六节中国碳酸乙烯酯行业平均价格走势预测

- 一、中国碳酸乙烯酯行业平均价格趋势分析
- 二、中国碳酸乙烯酯行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国碳酸乙烯酯行业所属行业运行数据监测

第一节 中国碳酸乙烯酯行业所属行业总体规模分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、行业资产规模分析

第二节 中国碳酸乙烯酯行业所属行业产销与费用分析

- 一、流动资产
- 二、销售收入分析
- 三、负债分析
- 四、利润规模分析
- 五、产值分析

第三节 中国碳酸乙烯酯行业所属行业财务指标分析

- 一、行业盈利能力分析
- 二、行业偿债能力分析
- 三、行业营运能力分析
- 四、行业发展能力分析

第十章 2019-2023年中国碳酸乙烯酯行业区域市场现状分析

第一节 中国碳酸乙烯酯行业区域市场规模分析

- 一、影响碳酸乙烯酯行业区域市场分布的因素
- 二、中国碳酸乙烯酯行业区域市场分布

第二节 中国华东地区碳酸乙烯酯行业市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区碳酸乙烯酯行业市场分析
 - (1) 华东地区碳酸乙烯酯行业市场规模
 - (2) 华东地区碳酸乙烯酯行业市场现状
 - (3) 华东地区碳酸乙烯酯行业市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

- 一、华中地区概述
- 二、华中地区经济环境分析
- 三、华中地区碳酸乙烯酯行业市场分析
 - (1) 华中地区碳酸乙烯酯行业市场规模

- (2) 华中地区碳酸乙烯酯行业市场现状
- (3) 华中地区碳酸乙烯酯行业市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

- 一、华南地区概述
- 二、华南地区经济环境分析
- 三、华南地区碳酸乙烯酯行业市场分析
 - (1) 华南地区碳酸乙烯酯行业市场规模
 - (2) 华南地区碳酸乙烯酯行业市场现状
 - (3) 华南地区碳酸乙烯酯行业市场规模预测

第五节 华北地区碳酸乙烯酯行业市场分析

- 一、华北地区概述
- 二、华北地区经济环境分析
- 三、华北地区碳酸乙烯酯行业市场分析
 - (1) 华北地区碳酸乙烯酯行业市场规模
 - (2) 华北地区碳酸乙烯酯行业市场现状
 - (3) 华北地区碳酸乙烯酯行业市场规模预测

第六节 东北地区市场分析

- 一、东北地区概述
- 二、东北地区经济环境分析
- 三、东北地区碳酸乙烯酯行业市场分析
 - (1) 东北地区碳酸乙烯酯行业市场规模
 - (2) 东北地区碳酸乙烯酯行业市场现状
 - (3) 东北地区碳酸乙烯酯行业市场规模预测

第七节 西南地区市场分析

- 一、西南地区概述
- 二、西南地区经济环境分析
- 三、西南地区碳酸乙烯酯行业市场分析
 - (1) 西南地区碳酸乙烯酯行业市场规模
 - (2) 西南地区碳酸乙烯酯行业市场现状
 - (3) 西南地区碳酸乙烯酯行业市场规模预测

第八节 西北地区市场分析

- 一、西北地区概述
- 二、西北地区经济环境分析
- 三、西北地区碳酸乙烯酯行业市场分析
 - (1) 西北地区碳酸乙烯酯行业市场规模

- (2) 西北地区碳酸乙烯酯行业市场现状
- (3) 西北地区碳酸乙烯酯行业市场规模预测

第十一章 碳酸乙烯酯行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节企业

- 一、企业概况
 - 二、主营产品
 - 三、运营情况
 - 1、主要经济指标情况
 - 2、企业盈利能力分析
 - 3、企业偿债能力分析
 - 4、企业运营能力分析
 - 5、企业成长能力分析
- 四、公司优势分析

第二节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

第三节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第四节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第五节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第六节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第七节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第八节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第九节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第十节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第十二章 2024-2031年中国碳酸乙烯酯行业发展前景分析与预测

第一节中国碳酸乙烯酯行业未来发展前景分析

- 一、碳酸乙烯酯行业国内投资环境分析
- 二、中国碳酸乙烯酯行业市场机会分析
- 三、中国碳酸乙烯酯行业投资增速预测

第二节中国碳酸乙烯酯行业未来发展趋势预测

第三节中国碳酸乙烯酯行业规模发展预测

- 一、中国碳酸乙烯酯行业市场规模预测
- 二、中国碳酸乙烯酯行业市场规模增速预测
- 三、中国碳酸乙烯酯行业产值规模预测

四、中国碳酸乙烯酯行业产值增速预测

五、中国碳酸乙烯酯行业供需情况预测

第四节中国碳酸乙烯酯行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国碳酸乙烯酯行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国碳酸乙烯酯行业进入壁垒分析

一、碳酸乙烯酯行业资金壁垒分析

二、碳酸乙烯酯行业技术壁垒分析

三、碳酸乙烯酯行业人才壁垒分析

四、碳酸乙烯酯行业品牌壁垒分析

五、碳酸乙烯酯行业其他壁垒分析

第二节碳酸乙烯酯行业风险分析

一、碳酸乙烯酯行业宏观环境风险

二、碳酸乙烯酯行业技术风险

三、碳酸乙烯酯行业竞争风险

四、碳酸乙烯酯行业其他风险

第三节中国碳酸乙烯酯行业存在的问题

第四节中国碳酸乙烯酯行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国碳酸乙烯酯行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国碳酸乙烯酯行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节中国碳酸乙烯酯行业进入策略分析

一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节碳酸乙烯酯行业营销策略分析

一、碳酸乙烯酯行业产品策略

二、碳酸乙烯酯行业定价策略

三、碳酸乙烯酯行业渠道策略

四、碳酸乙烯酯行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文 · · · · ·

详细请访问：<https://www.chinabaogao.com/baogao/202411/734614.html>