

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

观研报告网

www.chinabaogao.com

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.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：上述信息仅供参考，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，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的行业信息咨询机构，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>