

# 2023-2029年中国氟代碳酸 乙烯酯(FEC) 市场前景研究与产业竞争格局报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制  
[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

# 一、报告报价

《2023-2029年中国氟代碳酸乙烯酯(FEC) 市场前景研究与产业竞争格局报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.chinairr.org/report/R02/R0206/202309/05-556986.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

电解液作为锂离子电池四大材料之一，全球早期仅有宇部兴产、三菱化学等少数国外企业能够生产。成立于20世纪90年代后期的我国锂离子电池企业，初期完全依赖于进口电解液，价格昂贵、交货周期长等弊病非常不利于新兴锂电产业的发展。随着国内锂电池产业的成熟，国产锂电池电解液从2002年左右开始进入市场，电解液售价迅速下降，开始逐步取代进口电解液并迎来了快速发展期。

碳酸亚乙烯酯（VC）和氟代碳酸乙烯酯（FEC）是目前全球市场中较为主流的添加剂，两者合计占电解液添加剂市场约58.0%。碳酸亚乙烯酯是一种锂离子电池新型有机成膜添加剂与过充电保护添加剂，具有良好的高低温性能及防气胀功能，可以提高电池的容量和循环寿命。碳酸亚乙烯酯作为SEI膜成膜添加剂时，在锂离子电池负极表面发生聚合反应，形成一层致密的SEI膜，从而阻止电解液在负极表面发生进一步的还原分解。2021年全球锂电池电解液添加剂出货量3.48万吨，同比增长85.1%。其中氟代碳酸乙烯酯(FEC)需求量7447.4吨，同比增长86.6%。

截止2021年底，国内商业化量产氟代碳酸乙烯酯的企业有江苏华盛、江苏瀚康新材料、苏州华一新能源科技股份、荣成青木高新材料股份和永太科技，产能共计1万吨。

2018年中国氟代碳酸乙烯酯平均价格8.76万元/吨，2019年中国氟代碳酸乙烯酯平均价格8.63万元/吨，2020年中国氟代碳酸乙烯酯平均价格7.90万元/吨，2021年中国氟代碳酸乙烯酯平均价格15.02万元/吨。

2021年中国锂电池电解液添加剂出货量3.26万吨，同比增长76.2%。其中氟代碳酸乙烯酯(FEC)需求量6166.1吨，同比增长91.8%。预计2025年中国氟代碳酸乙烯酯(FEC)需求量将达2.40万吨。

产业研究报告网发布的《2023-2029年中国氟代碳酸乙烯酯(FEC)市场前景研究与产业竞争格局报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第一章 中国氟代碳酸乙烯酯(FEC)概述

第一节 氟代碳酸乙烯酯(FEC)相关定义

一、锂离子电池定义

二、锂离子电解液定义

三、锂离子电解液添加剂定义

四、氟代碳酸乙烯酯(FEC)定义

第二节 氟代碳酸乙烯酯产品特性

一、锂离子电解液产品特性

二、氟代碳酸乙烯酯（FEC）产品特性

第三节 氟代碳酸乙烯酯行业特点

第二章 全球氟代碳酸乙烯酯(FEC)市场发展概况

一、全球锂电池电解液市场

二、全球各类型锂电池电解液添加剂市场份额

三、全球锂电池电解液添加剂出货量

四、2018-2022年全球氟代碳酸乙烯酯(FEC)需求量

五、2023-2029年全球氟代碳酸乙烯酯(FEC)市场需求预测

第三章 2023年中国氟代碳酸乙烯酯(FEC)环境分析

第一节 我国经济发展环境分析

第二节 行业相关政策、标准

一、中国氟代碳酸乙烯酯(FEC)相关政策

二、中国氟代碳酸乙烯酯(FEC)行业标准

第四章 中国氟代碳酸乙烯酯(FEC)技术发展分析

第一节 当前国内氟代碳酸乙烯酯(FEC)技术发展分析

第二节 提高氟代碳酸乙烯酯(FEC)产品技术的策略

第五章 氟代碳酸乙烯酯(FEC)市场特性分析

第一节 氟代碳酸乙烯酯(FEC)集中度及预测

一、锂离子电池电解液添加剂市场集中度

二、氟代碳酸乙烯酯(FEC)市场集中度

第二节 氟代碳酸乙烯酯(FEC)SWOT分析预测

一、优势

二、劣势

三、机会

## 四、威胁

### 第六章 中国氟代碳酸乙烯酯(FEC)发展现状

#### 第一节 中国氟代碳酸乙烯酯(FEC)市场现状分析

- 一、2018-2022年中国锂电池电解液出货量分析
- 二、2018-2022年中国锂电池电解液添加剂出货量

#### 第二节 2018-2022年中国氟代碳酸乙烯酯(FEC)产量分析

- 一、氟代碳酸乙烯酯(FEC)总体产能规模
- 二、2019-2022年氟代碳酸乙烯酯(FEC)生产区域分布
- 三、2018-2022年氟代碳酸乙烯酯(FEC)产量

#### 第三节 2018-2022年中国氟代碳酸乙烯酯(FEC)市场需求分析

#### 第四节 中国氟代碳酸乙烯酯(FEC)价格趋势分析

- 一、2019-2022年中国氟代碳酸乙烯酯(FEC)价格趋势
- 二、影响氟代碳酸乙烯酯(FEC)价格因素分析
- 三、2023-2029年中国氟代碳酸乙烯酯(FEC)价格走势预测

### 第七章 2018-2022年氟代碳酸乙烯酯(FEC)行业经济运行

#### 第一节 2018-2022年中国氟代碳酸乙烯酯(FEC)行业偿债能力

#### 第二节 2018-2022年中国氟代碳酸乙烯酯(FEC)行业盈利能力

#### 第三节 2018-2022年中国氟代碳酸乙烯酯(FEC)行业发展能力

#### 第四节 2018-2022年氟代碳酸乙烯酯(FEC)制造企业数量分析

### 第八章 2018-2022年中国氟代碳酸乙烯酯(FEC)进出口分析

#### 第一节 2018-2022年中国氟代碳酸乙烯酯(FEC)行业进口情况

#### 第二节 2018-2022年中国氟代碳酸乙烯酯(FEC)行业出口情况

### 第九章 2020-2022年中国主要氟代碳酸乙烯酯(FEC)企业及竞争格局

#### 第一节 江苏华盛锂电材料股份

- 一、企业介绍
- 二、公司电解液添加剂产品及地位分析
- 三、2020-2022年公司经营及FEC产品出货量
- 四、企业未来发展策略

## 第二节 江苏瀚康新材料有限公司

### 一、企业介绍

### 二、公司电解液添加剂产品及地位分析

### 三、2020-2022年公司经营及FEC产品出货量

## 第三节 荣成青木高新材料有限公司

### 一、企业介绍

### 二、公司电解液添加剂产品及地位分析

### 三、2020-2022年公司FEC产品出货量

### 四、企业未来发展策略

## 第四节 苏州华一新能源科技股份

### 一、企业介绍

### 二、公司电解液添加剂产品及地位分析

### 三、2020-2022年公司FEC产品出货量

### 四、企业未来发展策略

## 第五节 浙江天硕氟硅新材料科技有限公司

### 一、企业介绍

### 二、公司电解液添加剂产品及地位分析

### 三、企业未来发展策略

## 第十章 氟代碳酸乙烯酯(FEC)投资建议

### 第一节 氟代碳酸乙烯酯(FEC)投资环境分析

### 第二节 氟代碳酸乙烯酯(FEC)投资进入壁垒分析

#### 一、准入政策、法规

#### 二、经济规模壁垒

#### 三、技术壁垒

### 第三节 氟代碳酸乙烯酯(FEC)投资建议

## 第十一章 中国氟代碳酸乙烯酯(FEC)未来发展预测及投资前景分析

### 第一节 未来氟代碳酸乙烯酯(FEC)行业发展趋势分析

#### 一、未来电解液行业发展趋势

#### 二、未来电解液添加剂行业发展趋势

### 第二节 氟代碳酸乙烯酯(FEC)行业相关趋势预测

- 一、2023-2029年中国氟代碳酸乙烯酯(FEC)市场供给预测分析
- 二、2023-2029年中国氟代碳酸乙烯酯(FEC)市场需求预测分析

## 第十二章 中国氟代碳酸乙烯酯(FEC)投资建议

### 第一节 氟代碳酸乙烯酯(FEC)投资风险

#### 一、市场竞争风险

#### 二、技术风险

### 第二节 行业应对策略

#### 图表目录：

- 图表 1、主要电解液添加剂各种种类及功能 8
- 图表 2、2018-2022年全球电解液出货量 12
- 图表 3、2022-2023年不同类型锂电池电解液添加剂市场份额 13
- 图表 4、2018-2022年全球锂电池电解液添加剂出货量统计 14
- 图表 5、2018-2022年全球氟代碳酸乙烯酯(FEC)需求量统计 15
- 图表 6、2023-2029年全球氟代碳酸乙烯酯(FEC)需求量预测 16
- 图表 7、氟代碳酸乙烯酯(FEC)相关行业政策 19
- 图表 8、2022-2023年中国电解液添加剂企业市场份额 23
- 图表 9、截止到目前中国氟代碳酸乙烯酯主要生产厂商及产能统计 24
- 图表 10、2022-2023年氟代碳酸乙烯酯(FEC)市场份额 24
- 图表 11、新进入氟代碳酸乙烯酯领域企业投产或扩产项目 25
- 图表 12、2018-2022年中国锂电池电解液出货量统计 27
- 图表 13、2018-2022年中国锂电池电解液添加剂出货量统计 28
- 图表 14、2018-2022年中国氟代碳酸乙烯酯(FEC)产量 29
- 图表 15、2018-2022年中国氟代碳酸乙烯酯(FEC)需求量统计 30
- 图表 16、2019-2022年中国氟代碳酸乙烯酯平均价格 31
- 图表 17、2022-2023年中国氟代碳酸乙烯酯(FEC)成本构成 32
- 图表 18、2023-2029年中国氟代碳酸乙烯酯(FEC)价格指数预测 32
- 图表 19、2018-2022年中国氟代碳酸乙烯酯(FEC)偿债能力统计 33
- 图表 20、2018-2022年中国氟代碳酸乙烯酯(FEC)行业盈利能力 34
- 图表 21、2018-2022年中国氟代碳酸乙烯酯(FEC)发展能力统计 35
- 图表 22、2018-2022年中国氟代碳酸乙烯酯(FEC)规模企业数量 36

- 图表 23、2018-2022年中国氟代碳酸乙烯酯(FEC)进口量 37
- 图表 24、2018-2022年中国氟代碳酸乙烯酯(FEC)出口量 38
- 图表 25、2020-2022年江苏华盛锂电材料股份销售收入 41
- 图表 26、2020-2022年江苏华盛锂电材料股份FEC产品销售收入 41
- 图表 27、2020-2022年江苏华盛锂电材料股份FEC产品出货量 41
- 图表 28、2020-2022年江苏瀚康新材料有限公司销售收入 43
- 图表 29、2020-2022年江苏瀚康新材料有限公司FEC产品出货量 43
- 图表 30、2020-2022年荣成青木高新材料有限公司FEC产品出货量 45
- 图表 31、2020-2022年苏州华一新能源科技股份FEC产品出货量 47
- 图表 32、2022-2023年浙江天硕氟硅新材料科技销售收入 48
- 图表 33、2023-2029年中国氟代碳酸乙烯酯(FEC)产量预测 56
- 图表 34、2023-2029年中国氟代碳酸乙烯酯(FEC)需求量预测 57

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R02/R0206/202309/05-556986.html>