

# 2021年中国电池级溶剂行业分析报告- 产业深度研究与发展规划趋势

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2021年中国电池级溶剂行业分析报告-产业深度研究与发展规划趋势》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：<http://baogao.chinabaogao.com/huaxuechangpin/545497545497.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: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

电解液作为锂电池的核心材料之一，主要是由电解质、溶剂以及添加剂组成，其中溶剂主要起到溶解锂盐的作用，在电解液中的占比达83%。

电解液构成情况 数据来源：观研天下整理

电池级溶剂要满足高介电、低粘度、低熔点、高沸点、高燃点、低成本等特征，目前，碳酸二甲酯DMC、碳酸甲乙酯EMC、碳酸二乙酯DEC、碳酸乙烯酯EC、碳酸丙烯酯PC为国内五种主流电池级溶剂，各有优点。

五种主流溶剂的特点比较

产品分类

整体特点

产品

相对介电常数

粘度（cp）

主要下游应用领域

在电解液里的用量

各品种比较

链状碳酸酯

粘度低，电化学稳定性好，可以提升电解液的低温性能

碳酸二甲酯DMC

3.12

0.59

电解液、聚碳酸酯、涂料、制备DEC和MEC

30%-40%

DMC气味小，挥发性好，溶解能力强，成本便宜

熔点：DMC > EMC > DEC

粘度：DMC < EMC < DEC

电导率提升效果：DMC > EMC > DEC

低温充放电性能：EMC > DMC > DEC

碳酸甲乙酯EMC

2.96

0.65

电解液

10%-15%

碳酸二乙酯DEC

2.82

0.75

电解液

10%-15%

环状碳酸酯

介电常数高，离子电导率高，在负极表面形成稳定的SEI膜，但粘度大

碳酸乙烯酯EC

89

1.40

电解液、制备DMC

20%-30%

EC化学性能稳定性高，熔点低，相比PC低温性能更好，介电常数更高，同时循环性能比PC好

碳酸丙烯酯PC

65

2.53

电解液、制备DMC

5%-10%资料来源：观研天下整理

与偏大宗的工业级溶剂不同，电池级溶剂由于催化剂选择要求高、提纯难度大，整体国内能做的企业偏少，相较工业级溶剂而言格局十分优异。当前国内拥有电池级溶剂生产能力的企业仅有不到十家，其中电池级DMC产能市场近一半的份额由龙头企业石大胜华占据，而电池级EC产能主要集中在石大胜华、中科宏业、东营海科、奥克化学等少数企业中。

国内工业级DMC企业产能情况（单位：吨）

厂商简称

省份

产能

石大胜华

山东

125000

海科新源

山东

50000

维尔斯化工

山东

60000

山东德普

山东

40000

铜陵金泰

安徽

90000

云化绿能

陕西

55000

安徽红四方

安徽

50000

浙铁大风

浙江

40000

华鲁恒升

山东

20000

山东飞扬

山东

20000

江苏澳克

江苏

26000

东营顺新

山东

30000

重庆东能

重庆

70000

中科惠安

山西

50000

浙江石化

浙江

200000资料来源：观研天下整理

电池级EC产能及扩产规划（单位：万吨）

地点

企业

2020年

2021预计新增产能

长期新增产能

长期预测产能

山东东营

石大胜华

4

泉州2万吨+波兰2万吨

泉州2万吨

10

山东东营

东营海科

1.5

江苏思派4万吨

江苏思派4万吨

9.5

江苏扬州

奥克化学

2

2

辽宁辽阳

辽宁港隆

1

1

辽宁营口

营口恒洋

1

1

福建永安

中科宏业

1.2

1.2

广东惠州

新宙邦

惠州1.5万吨

1.5

江苏泰兴

泰兴泰鹏

2.5（已关停）

江苏泰兴

泰兴泰达

1（已关停）

0资料来源：观研天下整理

作为电解液重要组成部分，电池级溶剂的需求量受终端新能源汽车产业的带动，2020年我国电池级溶剂需求量约21万吨。

2014-2020年我国电池级溶剂需求量情况 数据来源：观研天下整理（TC）

观研报告网发布的《2021年中国电池级溶剂行业分析报告-产业深度研究与发展规划趋势》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。

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。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

## 【目录大纲】

### 第一章 2017-2021年中国电池级溶剂行业发展概述

#### 第一节 电池级溶剂行业发展情况概述

##### 一、电池级溶剂行业相关定义

##### 二、电池级溶剂行业基本情况介绍

##### 三、电池级溶剂行业发展特点分析

##### 四、电池级溶剂行业经营模式

###### 1、生产模式

###### 2、采购模式

###### 3、销售模式

##### 五、电池级溶剂行业需求主体分析

#### 第二节 中国电池级溶剂行业上下游产业链分析

##### 一、产业链模型原理介绍

##### 二、电池级溶剂行业产业链条分析

##### 三、产业链运行机制

###### (1) 沟通协调机制

###### (2) 风险分配机制

###### (3) 竞争协调机制

##### 四、中国电池级溶剂行业产业链环节分析



## 1、上游产业

## 2、下游产业

### 第三节 中国电池级溶剂行业生命周期分析

#### 一、电池级溶剂行业生命周期理论概述

#### 二、电池级溶剂行业所属的生命周期分析

### 第四节 电池级溶剂行业经济指标分析

#### 一、电池级溶剂行业的赢利性分析

#### 二、电池级溶剂行业的经济周期分析

#### 三、电池级溶剂行业附加值的提升空间分析

### 第五节 中国电池级溶剂行业进入壁垒分析

#### 一、电池级溶剂行业资金壁垒分析

#### 二、电池级溶剂行业技术壁垒分析

#### 三、电池级溶剂行业人才壁垒分析

#### 四、电池级溶剂行业品牌壁垒分析

#### 五、电池级溶剂行业其他壁垒分析

## 第二章 2017-2021年全球电池级溶剂行业市场发展现状分析

### 第一节 全球电池级溶剂行业发展历程回顾

### 第二节 全球电池级溶剂行业市场区域分布情况

### 第三节 亚洲电池级溶剂行业地区市场分析

#### 一、亚洲电池级溶剂行业市场现状分析

#### 二、亚洲电池级溶剂行业市场规模与市场需求分析

#### 三、亚洲电池级溶剂行业市场前景分析

### 第四节 北美电池级溶剂行业地区市场分析

#### 一、北美电池级溶剂行业市场现状分析

#### 二、北美电池级溶剂行业市场规模与市场需求分析

#### 三、北美电池级溶剂行业市场前景分析

### 第五节 欧洲电池级溶剂行业地区市场分析

#### 一、欧洲电池级溶剂行业市场现状分析

#### 二、欧洲电池级溶剂行业市场规模与市场需求分析

#### 三、欧洲电池级溶剂行业市场前景分析

### 第六节 2021-2026年世界电池级溶剂行业分布走势预测

### 第七节 2021-2026年全球电池级溶剂行业市场规模预测

## 第三章 中国电池级溶剂产业发展环境分析

## 第一节 我国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP增长情况分析
- 二、工业经济发展形势分析
- 三、社会固定资产投资分析
- 四、全社会消费品零售总额
- 五、城乡居民收入增长分析
- 六、居民消费价格变化分析
- 七、对外贸易发展形势分析

## 第二节 中国电池级溶剂行业政策环境分析

- 一、行业监管体制现状
- 二、行业主要政策法规

## 第三节 中国电池级溶剂产业社会环境发展分析

- 一、人口环境分析
- 二、教育环境分析
- 三、文化环境分析
- 四、生态环境分析
- 五、消费观念分析

## 第四章 中国电池级溶剂行业运行情况

### 第一节 中国电池级溶剂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
  - 1、行业技术发展现状
  - 2、行业技术专利情况
  - 3、技术发展趋势分析
- 三、行业发展特点分析

### 第二节 中国电池级溶剂行业市场规模分析

### 第三节 中国电池级溶剂行业供应情况分析

### 第四节 中国电池级溶剂行业需求情况分析

### 第五节 我国电池级溶剂行业进出口形势分析

- 1、进口形势分析
- 2、出口形势分析
- 3、进出口价格对比分析

### 第六节、我国电池级溶剂行业细分市场分析

- 1、细分市场一

## 2、细分市场二

## 3、其它细分市场

### 第七节 中国电池级溶剂行业供需平衡分析

### 第八节 中国电池级溶剂行业发展趋势分析

## 第五章 中国电池级溶剂所属行业运行数据监测

### 第一节 中国电池级溶剂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 中国电池级溶剂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 中国电池级溶剂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

## 第六章 2017-2021年中国电池级溶剂市场格局分析

### 第一节 中国电池级溶剂行业竞争现状分析

#### 一、中国电池级溶剂行业竞争情况分析

#### 二、中国电池级溶剂行业主要品牌分析

### 第二节 中国电池级溶剂行业集中度分析

#### 一、中国电池级溶剂行业市场集中度影响因素分析

#### 二、中国电池级溶剂行业市场集中度分析

### 第三节 中国电池级溶剂行业存在的问题

### 第四节 中国电池级溶剂行业解决问题的策略分析

### 第五节 中国电池级溶剂行业钻石模型分析

#### 一、生产要素

#### 二、需求条件

#### 三、支援与相关产业

#### 四、企业战略、结构与竞争状态

## 五、政府的作用

### 第七章 2017-2021年中国电池级溶剂行业需求特点与动态分析

#### 第一节 中国电池级溶剂行业消费市场动态情况

#### 第二节 中国电池级溶剂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 电池级溶剂行业成本结构分析

#### 第四节 电池级溶剂行业价格影响因素分析

##### 一、供需因素

##### 二、成本因素

##### 三、渠道因素

##### 四、其他因素

#### 第五节 中国电池级溶剂行业价格现状分析

#### 第六节 中国电池级溶剂行业平均价格走势预测

##### 一、中国电池级溶剂行业价格影响因素

##### 二、中国电池级溶剂行业平均价格走势预测

##### 三、中国电池级溶剂行业平均价格增速预测

### 第八章 2017-2021年中国电池级溶剂行业区域市场现状分析

#### 第一节 中国电池级溶剂行业区域市场规模分布

#### 第二节 中国华东地区电池级溶剂市场分析

##### 一、华东地区概述

##### 二、华东地区经济环境分析

##### 三、华东地区电池级溶剂市场规模分析

##### 四、华东地区电池级溶剂市场规模预测

#### 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、华中地区电池级溶剂市场规模分析

##### 四、华中地区电池级溶剂市场规模预测

#### 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、华南地区电池级溶剂市场规模分析
- 四、华南地区电池级溶剂市场规模预测

## 第九章 2017-2021年中国电池级溶剂行业竞争情况

### 第一节 中国电池级溶剂行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、现有企业间竞争
- 二、潜在进入者分析
- 三、替代品威胁分析
- 四、供应商议价能力
- 五、客户议价能力

### 第二节 中国电池级溶剂行业SCP分析

- 一、理论介绍
- 二、SCP范式
- 三、SCP分析框架

### 第三节 中国电池级溶剂行业竞争环境分析（PEST）

- 一、政策环境
- 二、经济环境
- 三、社会环境
- 四、技术环境

## 第十章 电池级溶剂行业企业分析（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、公司优劣势分析

### 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、公司优劣势分析

#### 第四节 企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品

##### 三、运营情况

##### 四、公司优劣势分析

#### 第五节 企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品

##### 三、运营情况

##### 四、公司优劣势分析

## 第十一章 2021-2026年中国电池级溶剂行业发展前景分析与预测

### 第一节 中国电池级溶剂行业未来发展前景分析

#### 一、电池级溶剂行业国内投资环境分析

#### 二、中国电池级溶剂行业市场机会分析

#### 三、中国电池级溶剂行业投资增速预测

### 第二节 中国电池级溶剂行业未来发展趋势预测

### 第三节 中国电池级溶剂行业市场发展预测

#### 一、中国电池级溶剂行业市场规模预测

#### 二、中国电池级溶剂行业市场规模增速预测

#### 三、中国电池级溶剂行业产值规模预测

#### 四、中国电池级溶剂行业产值增速预测

#### 五、中国电池级溶剂行业供需情况预测

### 第四节 中国电池级溶剂行业盈利走势预测

#### 一、中国电池级溶剂行业毛利润同比增速预测

#### 二、中国电池级溶剂行业利润总额同比增速预测

## 第十二章 2021-2026年中国电池级溶剂行业投资风险与营销分析

## 第一节 电池级溶剂行业投资风险分析

- 一、电池级溶剂行业政策风险分析
- 二、电池级溶剂行业技术风险分析
- 三、电池级溶剂行业竞争风险分析
- 四、电池级溶剂行业其他风险分析

## 第二节 电池级溶剂行业应对策略

- 一、把握国家投资的契机
- 二、竞争性战略联盟的实施
- 三、企业自身应对策略

## 第十三章 2021-2026年中国电池级溶剂行业发展战略及规划建议

### 第一节 中国电池级溶剂行业品牌战略分析

- 一、电池级溶剂企业品牌的重要性
- 二、电池级溶剂企业实施品牌战略的意义
- 三、电池级溶剂企业品牌的现状分析
- 四、电池级溶剂企业的品牌战略
- 五、电池级溶剂品牌战略管理的策略

### 第二节 中国电池级溶剂行业市场重点客户战略实施

- 一、实施重点客户战略的必要性
- 二、合理确立重点客户
- 三、对重点客户的营销策略
- 四、强化重点客户的管理
- 五、实施重点客户战略要重点解决的问题

### 第三节 中国电池级溶剂行业战略综合规划分析

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划
- 六、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

## 第十四章 2021-2026年中国电池级溶剂行业发展策略及投资建议

### 第一节 中国电池级溶剂行业产品策略分析

- 一、服务产品开发策略

二、市场细分策略

三、目标市场的选择

第二节 中国电池级溶剂行业营销渠道策略

一、电池级溶剂行业渠道选择策略

二、电池级溶剂行业营销策略

第三节 中国电池级溶剂行业价格策略

第四节 观研天下行业分析师投资建议

一、中国电池级溶剂行业重点投资区域分析

二、中国电池级溶剂行业重点投资产品分析

图表详见报告正文 . . . . .

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/huaxuechangpin/545497545497.html>