

中国锂电池电解液行业现状深度分析与投资前景 研究报告（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《中国锂电池电解液行业现状深度分析与投资前景研究报告（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：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202402/695631.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

1、电解液是电池中离子传输的载体

锂电池电解液由锂盐、有机溶剂和添加剂按一定比例组合而成，在电池正、负极之间起到传导离子的作用，是锂离子电池获得高电压、高比能等优点的保证。按照不同的锂盐溶质分类，电解液可分为六氟磷酸锂（LiPF₆）电解液、四氟硼酸锂（LiBF₄）电解液、双氟磺酰亚胺锂（LiFSI）电解液、二草酸硼酸锂（LiBOB）电解液、二氟草酸硼酸锂（LiDFOB）电解液、二氟磷酸锂（LiPO₂F）电解液、双三氟甲基磺酰亚胺锂（LiTFSI）电解液。

锂电池电解液各成分特性

电解液成分

类型细分

特性说明

锂盐

LiPF₆

离子导电率高，与集流体形成钝化膜；缺点热稳定性差

LiClO₄

综合性能好；缺点是低温性差，易氧化，易爆炸

LiBF₄

工作温度宽及成膜能力强；缺点离子导电率低，局限性

LiAsF₆

热稳定好，循环好，电导率高；缺点砷毒性大

有机溶剂

碳酸乙烯酯EC、碳酸丙烯酯PC

极性溶剂，PC沸点高，与天然石墨兼容性差

碳酸二甲酯DMC

弱极性溶剂，粘度低，高温差，倍率性好

碳酸二乙酯DEC

沸点高，与EMC、PC混用

碳酸甲乙酯EMC

易少量分解成DMC、DEC，高低温适中

添加剂

成膜添加剂

优良sei膜具有有机溶剂不溶性，允许锂离子自由进出而溶剂分子无法通过，阻止溶剂分子共插对电极破坏

高低温添加剂

拓宽锂电池温度使用范围，也能改善循环性

过充保护添加剂

通过添加合适的氧化还原电对，当电池充满电或略高于该值时，添加剂在正极上氧化，扩散到负极发生还原，防止过充

阻燃添加剂

添加高沸点、高闪点和不易燃的溶剂

控制电解液中水和HF含量添加剂

降低水和HF对电极破坏

多功能添加剂

多方面改善电解液性能

资料来源：观研天下整理

2、我国锂电池电解液出货量逐年上升，市场规模超过百亿

随着国内新能源汽车产销量不断增加、储能领域实现国内外市场同步增长以及国内电解液材料产能和技术能力不断提高，我国锂电池电解液行业出货量持续扩大。根据数据显示，2023年，全球锂离子电池电解液出货量达到131.2万吨，同比增长25.8%，其中中国电解液出货量为113.8万吨，同比增长27.7%。

数据来源：观研天下整理

同时，在国家政策支持及锂电池行业快速发展，我国锂电池电解液市场规模增长显著。根据数据显示，2022年我国锂电池电解液市场规模为695.00亿元，同比增长达98.67%。

数据来源：观研天下整理

3、动力领域是锂电池电解液行业主要应用领域，需求潜力较大

在应用市场方面，动力领域用电解液需求占比达到68%，其次为储能领域需求，占比19%，数码领域用电解液占比仅13%。

数据来源：观研天下整理

动力电池作为锂电池电解液最大应用场景，近年来产量呈现上升的态势，对行业需求量也随之增加。根据数据显示，2022年我国动力电池产量为545.9GWh。

数据来源：观研天下整理

4、我国锂电池电解液行业集中度较高，CR4高达72.8%

目前，我国国产锂电池电解液厂家竞争实力明显高于国外厂家，头部化集中较为明显。根据数据显示，2023年，我国锂电池电解液行业产量CR4占比达到72.8%，同比增加2.4pct。其中，天赐、比亚迪、新宙邦、瑞泰新材居第一梯队，市场份额占比分别为35.9%、15.1%、

12.3%、9.7% , 并且亿恩科市场占比明显提升。

数据来源：观研天下整理

2022年中国锂电池电解液行业企业产能及产能占比情况

企业

主要产品

产能(万吨)

2022年国内出货量占比(%)

天赐材料

锂离子电池材料

51.1

35.90%

新宙邦

锂离子电池化学品

23.96

12.30%

瑞泰新材

锂离子电池电解液

18.85

9.70%

昆仑新材

锂离子电池电解液

6

4.30%

杉杉股份

锂离子电池电解液

4

2.00%

珠海赛纬

锂离子电池电解液、一次锂电池电解液

2.1

3.10%

资料来源：观研天下整理（WYD）

注：上述信息仅供参考，具体内容请以报告正文为准。

观研报告网发布的《中国锂电池电解液行业现状深度分析与投资前景研究报告（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年中国锂电池电解液行业发展概述

第一节 锂电池电解液行业发展情况概述

- 一、锂电池电解液行业相关定义
- 二、锂电池电解液特点分析
- 三、锂电池电解液行业基本情况介绍
- 四、锂电池电解液行业经营模式
 - 1、生产模式
 - 2、采购模式
 - 3、销售/服务模式

五、锂电池电解液行业需求主体分析

第二节 中国锂电池电解液行业生命周期分析

- 一、锂电池电解液行业生命周期理论概述
- 二、锂电池电解液行业所属的生命周期分析

第三节 锂电池电解液行业经济指标分析

- 一、锂电池电解液行业的赢利性分析
- 二、锂电池电解液行业的经济周期分析
- 三、锂电池电解液行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球锂电池电解液行业市场发展现状分析

第一节全球锂电池电解液行业发展历程回顾

第二节全球锂电池电解液行业市场规模与区域分布情况

第三节亚洲锂电池电解液行业地区市场分析

一、亚洲锂电池电解液行业市场现状分析

二、亚洲锂电池电解液行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲锂电池电解液行业市场前景分析

第四节北美锂电池电解液行业地区市场分析

一、北美锂电池电解液行业市场现状分析

二、北美锂电池电解液行业市场规模与市场需求分析

三、北美锂电池电解液行业市场前景分析

第五节欧洲锂电池电解液行业地区市场分析

一、欧洲锂电池电解液行业市场现状分析

二、欧洲锂电池电解液行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲锂电池电解液行业市场前景分析

第六节 2024-2031年世界锂电池电解液行业分布走势预测

第七节 2024-2031年全球锂电池电解液行业市场规模预测

第三章 中国锂电池电解液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锂电池电解液行业的影响分析

第三节中国锂电池电解液行业政策环境分析

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

第四节政策环境对锂电池电解液行业的影响分析

第五节中国锂电池电解液行业产业社会环境分析

第四章 中国锂电池电解液行业运行情况

第一节中国锂电池电解液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

第二节中国锂电池电解液行业市场规模分析

一、影响中国锂电池电解液行业市场规模的因素

二、中国锂电池电解液行业市场规模

三、中国锂电池电解液行业市场规模解析

第三节中国锂电池电解液行业供应情况分析

一、中国锂电池电解液行业供应规模

二、中国锂电池电解液行业供应特点

第四节中国锂电池电解液行业需求情况分析

一、中国锂电池电解液行业需求规模

二、中国锂电池电解液行业需求特点

第五节中国锂电池电解液行业供需平衡分析

第五章 中国锂电池电解液行业产业链和细分市场分析

第一节中国锂电池电解液行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、锂电池电解液行业产业链图解

第二节中国锂电池电解液行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对锂电池电解液行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对锂电池电解液行业的影响分析

第三节我国锂电池电解液行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国锂电池电解液行业市场竞争分析

第一节中国锂电池电解液行业竞争现状分析

一、中国锂电池电解液行业竞争格局分析

二、中国锂电池电解液行业主要品牌分析

第二节中国锂电池电解液行业集中度分析

一、中国锂电池电解液行业市场集中度影响因素分析

二、中国锂电池电解液行业市场集中度分析

第三节中国锂电池电解液行业竞争特征分析

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年中国锂电池电解液行业模型分析

第一节中国锂电池电解液行业竞争结构分析（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

第二节中国锂电池电解液行业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、中国锂电池电解液行业SWOT分析结论

第三节中国锂电池电解液行业竞争环境分析（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年中国锂电池电解液行业需求特点与动态分析

第一节中国锂电池电解液行业市场动态情况

第二节中国锂电池电解液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

第三节锂电池电解液行业成本结构分析

第四节锂电池电解液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

第五节中国锂电池电解液行业价格现状分析

第六节中国锂电池电解液行业平均价格走势预测

一、中国锂电池电解液行业平均价格趋势分析

二、中国锂电池电解液行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国锂电池电解液行业所属行业运行数据监测

第一节中国锂电池电解液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

第二节中国锂电池电解液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

第三节中国锂电池电解液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年中国锂电池电解液行业区域市场现状分析

第一节中国锂电池电解液行业区域市场规模分析

一、影响锂电池电解液行业区域市场分布的因素

二、中国锂电池电解液行业区域市场分布

第二节中国华东地区锂电池电解液行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区锂电池电解液行业市场分析

(1) 华东地区锂电池电解液行业市场规模

(2) 华南地区锂电池电解液行业市场现状

(3) 华东地区锂电池电解液行业市场规模预测

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、华中地区锂电池电解液行业市场分析

- (1) 华中地区锂电池电解液行业市场规模
- (2) 华中地区锂电池电解液行业市场现状
- (3) 华中地区锂电池电解液行业市场规模预测

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、华南地区锂电池电解液行业市场分析

- (1) 华南地区锂电池电解液行业市场规模
- (2) 华南地区锂电池电解液行业市场现状
- (3) 华南地区锂电池电解液行业市场规模预测

第五节华北地区锂电池电解液行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区锂电池电解液行业市场分析

- (1) 华北地区锂电池电解液行业市场规模
- (2) 华北地区锂电池电解液行业市场现状
- (3) 华北地区锂电池电解液行业市场规模预测

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、东北地区锂电池电解液行业市场分析

- (1) 东北地区锂电池电解液行业市场规模
- (2) 东北地区锂电池电解液行业市场现状
- (3) 东北地区锂电池电解液行业市场规模预测

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、西南地区锂电池电解液行业市场分析

- (1) 西南地区锂电池电解液行业市场规模
- (2) 西南地区锂电池电解液行业市场现状
- (3) 西南地区锂电池电解液行业市场规模预测

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、西北地区锂电池电解液行业市场分析

- (1) 西北地区锂电池电解液行业市场规模
- (2) 西北地区锂电池电解液行业市场现状
- (3) 西北地区锂电池电解液行业市场规模预测

第十一章 锂电池电解液行业企业分析（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年中国锂电池电解液行业发展前景分析与预测

第一节中国锂电池电解液行业未来发展前景分析

一、锂电池电解液行业国内投资环境分析

二、中国锂电池电解液行业市场机会分析

三、中国锂电池电解液行业投资增速预测

第二节中国锂电池电解液行业未来发展趋势预测

第三节中国锂电池电解液行业规模发展预测

- 一、中国锂电池电解液行业市场规模预测
- 二、中国锂电池电解液行业市场规模增速预测
- 三、中国锂电池电解液行业产值规模预测
- 四、中国锂电池电解液行业产值增速预测
- 五、中国锂电池电解液行业供需情况预测
- 第四节中国锂电池电解液行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国锂电池电解液行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国锂电池电解液行业进入壁垒分析

- 一、锂电池电解液行业资金壁垒分析
- 二、锂电池电解液行业技术壁垒分析
- 三、锂电池电解液行业人才壁垒分析
- 四、锂电池电解液行业品牌壁垒分析
- 五、锂电池电解液行业其他壁垒分析

第二节锂电池电解液行业风险分析

- 一、锂电池电解液行业宏观环境风险
- 二、锂电池电解液行业技术风险
- 三、锂电池电解液行业竞争风险
- 四、锂电池电解液行业其他风险

第三节中国锂电池电解液行业存在的问题

第四节中国锂电池电解液行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国锂电池电解液行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国锂电池电解液行业研究综述

- 一、行业投资价值
- 二、行业风险评估

第二节中国锂电池电解液行业进入策略分析

- 一、行业目标客户群体
- 二、细分市场选择
- 三、区域市场的选择

第三节锂电池电解液行业营销策略分析

- 一、锂电池电解液行业产品策略
- 二、锂电池电解液行业定价策略
- 三、锂电池电解液行业渠道策略
- 四、锂电池电解液行业促销策略

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：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202402/695631.html>