

2024-2030年中国锂电池电 解液市场深度评估与投资前景报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2024-2030年中国锂电池电解液市场深度评估与投资前景报告》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.cction.com/report/202310/414791.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

电解液是锂离子电池体系的重要组成部分，其工作原理是锂离子在正负极之间往返脱嵌从而实现外电路电子定向移动而形成电流。电解液是锂离子迁移和电荷传递的介质，被誉为“锂离子电池的血液”。电解液的电导率、水分、酸含量、稳定性等指标直接决定了锂离子电池的能量密度、充放电倍率、循环寿命、安全性等性能，是锂离子电池体系的重要组成部分。电解液由高纯溶质、溶剂、添加剂在一定条件下按照一定的比例配路而成。2022年上半年国内新能源汽车产销量分别为266.1万辆和260万辆，带动动力电池出货量同比增长超150%；储能锂电池市场受国内市场示范项目落地以及海外项目需求带动，国内储能锂电池出货量同比增长超2倍；此外，海外锂电池市场需求提升，带动国内电解液出口增加。2021年中国锂电池电解液出货量50万吨，同比增长100%，2022年1-10月中国锂电池电解液产量约为64.5万吨。

锂电池电解液作为锂电池制造的四大关键材料之一，涉及新能源、锂电池和新材料等国家重点发展领域，受到国家层面鼓励和支持，与锂电池行业形成了同步创新和相互促进的发展道路。2020年11月2日，工业和信息化部发布《新能源汽车产业发展规划（2021-2035）》，从节能减排的层面推动新能源汽车行业的发展，大大刺激了包括锂电池电解液等关键材料的发展。2021年5月，中国石油和化学工业联合会发布的《化工新材料产业“十四五”发展指南》，提出在“十四五”期间，我国化工新材料产业主营业务收入、固定资产投资保持较快增长，力争到2025年产业实现高端化和差异化，发展方式明显转变，经济运行质量显著提升。2021年7月4日，工业和信息化部印发《新型数据中心发展三年行动计划（2021-2023年）》，支持探索利用锂电池、储氢和飞轮储能等作为数据中心多元化储能和备用电源装置，加强动力电池梯次利用产品推广应用。2021年7月23日，国家发展改革委和国家能源局发布《关于加快推动新型储能发展的指导意见》，电化学储能等新型储能方式将成为能源领域碳达峰碳中和的关键支撑，同时，这也将带动锂电池电解液等上游材料行业的快速发展。

中企顾问网发布的《2024-2030年中国锂电池电解液市场深度评估与投资前景报告》共十二章。报告先对中国锂电池电解液行业的发展环境进行了梳理，接着报告对行业整体发展状况进行了全面的分析，然后对电解液细分材料市场情况进行了针对性的研究。随后，报告对电解液下游应用领域锂电池行业进行了详实的分析并介绍了电解液相关领域重点技术的研究进展。此外，报告对国内外电解液重点生产企业的经营情况以及国内行业项目投资建设案例进行了深度解析。最后，报告对锂电池电解液行业的进行了投资分析和风险预警，并对行业未来发展前景进行了科学的预测。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、海关总署、商务部、财政部、中国化学与物理电源行业协会、中企顾问网、中企顾问网市场调查中心以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对锂电池电解液产业有个系统深入的了解、或者想投资锂电池电解液相关行业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

报告目录：

第一章 2021-2023年中国锂电池电解液行业宏观环境分析

1.1 政策环境

1.1.1 化工新材料“十四五”规划

1.1.2 新能源汽车产业发展规划

1.1.3 新型储能发展指导意见

1.1.4 新型数据中心行动计划

1.1.5 地方支持政策汇总梳理

1.2 经济环境

1.2.1 宏观经济概况

1.2.2 工业运行情况

1.2.3 固定资产投资

1.2.4 宏观经济展望

1.3 需求环境

1.3.1 新能源汽车景气度高涨

1.3.2 储能场景锂电装机增加

1.3.3 消费电池锂电应用拓展

1.3.4 电动工具锂电需求提升

第二章 2021-2023年锂电池电解液行业发展状况分析

2.1 锂电池电解液行业综合分析

2.1.1 基本概念介绍

2.1.2 主要构成情况

2.1.3 典型生产模式

2.1.4 技术升级情况

2.1.5 关键性能指标

- 2.1.6 产业链情况
- 2.2 2021-2023年全球锂电池电解液行业发展状况
 - 2.2.1 市场竞争格局
 - 2.2.2 市场供需分析
 - 2.2.3 行业发展趋势
 - 2.2.4 市场空间预测
- 2.3 2021-2023年中国锂电池电解液市场运行情况
 - 2.3.1 市场发展特点
 - 2.3.2 国内市场规模
 - 2.3.3 市场运行特征
 - 2.3.4 市场消费结构
 - 2.3.5 市场价格分析
 - 2.3.6 市场出口规模
 - 2.3.7 企业出海情况
- 2.4 2021-2023年中国锂电池电解液行业竞争分析
 - 2.4.1 市场竞争格局
 - 2.4.2 用户占有情况
 - 2.4.3 市场竞争壁垒
 - 2.4.4 企业竞争排名
 - 2.4.5 龙头企业布局
- 2.5 2021-2023年锂电池电解液上市公司财务数据
 - 2.5.1 上市公司规模
 - 2.5.2 上市公司分布
 - 2.5.3 经营状况分析
 - 2.5.4 盈利能力分析
 - 2.5.5 营运能力分析
 - 2.5.6 成长能力分析
 - 2.5.7 现金流量分析

第三章 2021-2023年中国锂电池电解液溶质行业发展状况深度分析

- 3.1 主流溶质——六氟磷酸锂（LiPF₆）
 - 3.1.1 基本概念介绍

- 3.1.2 理化性质分析
- 3.1.3 主要应用场景
- 3.1.4 市场需求状况
- 3.1.5 市场价格走势
- 3.1.6 产能布局情况
- 3.1.7 市场空间测算
- 3.2 新型溶质——双氟磺酰亚胺锂 (LiFSI)
- 3.2.1 产品商用背景
- 3.2.2 主要优势分析
- 3.2.3 主要制备工艺
- 3.2.4 市场运行状况
- 3.2.5 技术专利情况
- 3.2.6 企业布局动态
- 3.2.7 行业发展前景
- 3.3 其他溶质
- 3.3.1 二氟磷酸锂 (LiPO₂F₂)
- 3.3.2 二氟草酸硼酸锂 (LiDFOB)

第四章 2021-2023年中国锂电池电解液溶剂行业发展状况深度分析

- 4.1 中国锂电池电解液溶剂行业运行状况分析
- 4.1.1 基本概念界定
- 4.1.2 产品种类划分
- 4.1.3 产业链分析
- 4.1.4 典型应用情况
- 4.1.5 市场价格走势
- 4.1.6 主要企业产能
- 4.1.7 竞争实力分析
- 4.1.8 新型产品情况
- 4.1.9 市场空间测算
- 4.2 中国DMC溶剂行业运行状况分析
- 4.2.1 基本概念界定
- 4.2.2 主要生产工艺

- 4.2.3 应用场景分析
- 4.2.4 行业供给分析
- 4.2.5 行业需求分析
- 4.2.6 行业发展前景

第五章 2021-2023年锂电池电解液添加剂行业发展状况深度分析

5.1 电解液添加剂行业相关概念

- 5.1.1 基本概念界定
- 5.1.2 产品种类划分
- 5.1.3 使用效果分析
- 5.1.4 产业链分析

5.2 2021-2023年全球电解液添加剂行业运行情况

- 5.2.1 行业市场规模
- 5.2.2 出货数量统计
- 5.2.3 市场竞争格局
- 5.2.4 市场空间预测

5.3 2021-2023年中国电解液添加剂行业运行情况

- 5.3.1 市场运行状况
- 5.3.2 行业市场规模
- 5.3.3 出货数量统计
- 5.3.4 市场价格走势
- 5.3.5 市场份额分布

5.4 2021-2023年中国电解液添加剂细分市场格局分析

- 5.4.1 VC添加剂
- 5.4.2 FEC添加剂
- 5.4.3 PS添加剂
- 5.4.4 BOB添加剂

5.5 中国电解液添加剂重点企业分析

- 5.5.1 江苏华盛
- 5.5.2 瀚康化工
- 5.5.3 苏州华一
- 5.5.4 浙江天硕

5.5.5 青木高新

5.6 中国电解液添加剂行业发展趋势及前景预测

5.6.1 技术发展趋势

5.6.2 竞争格局趋势

5.6.3 市场空间预测

第六章 2021-2023年锂电池电解液下游应用领域锂电池行业分析

6.1 2021-2023年全球锂电池行业发展状况

6.1.1 行业市场规模

6.1.2 产品结构分析

6.1.3 区域发展格局

6.1.4 企业竞争情况

6.1.5 技术竞争格局

6.1.6 行业发展空间

6.2 2021-2023年中国锂电池行业运行状况

6.2.1 行业发展特点

6.2.2 行业市场规模

6.2.3 市场出货规模

6.2.4 市场供给分析

6.2.5 产品结构分析

6.2.6 市场竞争格局

6.2.7 进出口分析

6.3 2021-2023年中国锂离子电池制造行业财务状况

6.3.1 行业经济规模

6.3.2 行业盈利能力

6.3.3 行业营运能力

6.3.4 行业偿债能力

6.4 中国锂电池行业应用领域分析

6.4.1 新能源汽车

6.4.2 储能电池

6.4.3 消费电子

6.4.4 电动工具

6.5 中国锂离子电池行业发展前景及趋势预测

6.5.1 技术创新进展

6.5.2 市场应用前景

6.5.3 行业发展趋势

第七章 锂电池电解液行业相关重点技术研发进展

7.1 锂电池电解液功能性添加剂的设计及应用

7.1.1 锂离子电池电解液设计分析

7.1.2 功能性添加剂优化应用措施

7.1.3 新型BFMB材料性能测试验证

7.1.4 锂离子电解液优化设计趋势

7.2 铜电解液净化工艺比较与选择

7.2.1 铜电解液净化工艺

7.2.2 优化改进方法分析

7.2.3 优化改进工艺流程

7.2.4 优化改进经济效益

7.3 锂离子电池电解液回收处理技术进展

7.3.1 电解液理化性能

7.3.2 电解液处置现状

7.3.3 传统处理技术分析

7.3.4 新型处置技术借鉴

7.3.5 新型处置技术设想

7.4 锂离子电池有机电解液技术改进策略

7.4.1 锂离子电池有机电解液技术障碍

7.4.2 提升电解液溶剂粘度控制合理性

7.4.3 提升电解液相容性分析应用质量

7.4.4 提升锂电池有机溶剂使用合理性

第八章 2021-2023年国外锂电池电解液行业典型企业经营状况分析

8.1 中央硝子

8.1.1 企业发展概况

8.1.2 2020年企业经营状况分析

- 8.1.3 2021年企业经营状况分析
- 8.1.4 2022年企业经营状况分析
- 8.2 宇部兴产
 - 8.2.1 企业发展概况
 - 8.2.2 2020年企业经营状况分析
 - 8.2.3 2021年企业经营状况分析
 - 8.2.4 2022年企业经营状况分析
- 8.3 Enchem
 - 8.3.1 企业发展概况
 - 8.3.2 2020年企业经营状况分析
 - 8.3.3 2021年企业经营状况分析
 - 8.3.4 2022年企业经营状况分析

第九章 2020-2023年中国锂电池电解液行业典型企业经营状况分析

- 9.1 天赐材料
 - 9.1.1 企业发展概况
 - 9.1.2 经营效益分析
 - 9.1.3 业务经营分析
 - 9.1.4 财务状况分析
 - 9.1.5 核心竞争力分析
 - 9.1.6 公司发展战略
 - 9.1.7 未来前景展望
- 9.2 新宙邦
 - 9.2.1 企业发展概况
 - 9.2.2 经营效益分析
 - 9.2.3 业务经营分析
 - 9.2.4 财务状况分析
 - 9.2.5 核心竞争力分析
 - 9.2.6 公司发展战略
 - 9.2.7 未来前景展望
- 9.3 金晖股份
 - 9.3.1 企业发展概况

- 9.3.2 经营效益分析
- 9.3.3 业务经营分析
- 9.3.4 财务状况分析
- 9.3.5 核心竞争力分析
- 9.3.6 公司发展战略
- 9.3.7 未来前景展望
- 9.4 孚能科技
 - 9.4.1 企业发展概况
 - 9.4.2 经营效益分析
 - 9.4.3 业务经营分析
 - 9.4.4 财务状况分析
 - 9.4.5 核心竞争力分析
 - 9.4.6 公司发展战略
 - 9.4.7 未来前景展望
- 9.5 石大胜华
 - 9.5.1 企业发展概况
 - 9.5.2 经营效益分析
 - 9.5.3 业务经营分析
 - 9.5.4 财务状况分析
 - 9.5.5 核心竞争力分析
 - 9.5.6 公司发展战略
 - 9.5.7 未来前景展望
- 9.6 奥克股份
 - 9.6.1 企业发展概况
 - 9.6.2 经营效益分析
 - 9.6.3 业务经营分析
 - 9.6.4 财务状况分析
 - 9.6.5 核心竞争力分析
 - 9.6.6 公司发展战略
 - 9.6.7 未来前景展望

第十章 中国锂电池电解液行业项目投资建设案例深度解析

10.1 天赐材料锂电池电解液项目

10.1.1 项目投资背景

10.1.2 项目基本概况

10.1.3 项目经济效益

10.1.4 项目投资必要性

10.1.5 项目投资可行性

10.2 新宙邦锂电池电解液项目

10.2.1 项目投资背景

10.2.2 项目基本概况

10.2.3 项目经济效益

10.2.4 项目投资风险性

10.2.5 项目投资可行性

10.3 天际股份锂电池电解液项目

10.3.1 项目基本概况

10.3.2 项目经济效益

10.3.3 项目投资必要性

10.3.4 项目投资可行性

第十一章 中国锂电池电解液行业投资分析及风险预警

11.1 上市公司在电解液行业投资动态分析

11.1.1 投资项目综述

11.1.2 投资区域分布

11.1.3 投资模式分析

11.1.4 典型投资案例

11.2 电解液行业上市公司投资动态分析

11.2.1 投资规模统计

11.2.2 投资区域分布

11.2.3 投资模式分析

11.2.4 典型投资案例

11.3 中国锂电池电解液行业投资潜力分析

11.3.1 市场投资逻辑

11.3.2 投资机会分析

11.3.3 投资风险分析

11.3.4 市场投资建议

第十二章 2024-2030年中国锂电池电解液行业前景趋势预测

12.1 中国锂电池电解液行业发展趋势分析

12.1.1 电解液润湿性提高

12.1.2 电解液安全性增强

12.1.3 开发功能性添加剂

12.2 对2024-2030年中国锂电池电解液行业预测分析

12.2.1 2024-2030年中国锂电池电解液行业影响因素分析

12.2.2 2024-2030年中国锂电池电解液市场规模预测

图表目录

图表 新能源汽车产业发展规划部署

图表 中国各省份锂电池电解液行业相关政策汇总（一）

图表 中国各省份锂电池电解液行业相关政策汇总（二）

图表 中国各省份锂电池电解液行业相关政策汇总（三）

图表 中国各省份锂电池电解液行业相关政策汇总（四）

图表 2020年GDP最终核实数与初步核算数对比

图表 2021年GDP初步核算数据

图表 2016-2020年全部工业增加值及其增长速度

图表 2021年规模以上工业企业主要财务指标

图表 2021年规模以上工业企业经济效益指标

图表 2020年三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重

图表 2020年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度

图表 2020年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表 2021年固定资产投资（不含农户）同比增速

图表 2021年固定资产投资（不含农户）主要数据

图表 节能与新能源汽车技术路线图2.0

图表 2018-2023年中国消费类锂电池出货量情况及预测

图表 电解液构成情况

图表 电解液的主要构成

- 图表 高镍三元材料使用过程中的缺陷
- 图表 电解液添加剂种类
- 图表 LiFSI性能优势
- 图表 电解液关键性能指标
- 图表 电解液产业链情况
- 图表 全球主要电解液供应商
- 图表 2020年全球电解液行业市场份额分布情况
- 图表 2019-2021年全球电解液供需平衡表
- 图表 2017-2020年全球电解液需求及增长情况预测
- 图表 全球电解液相关材料需求预测
- 图表 2015-2021年中国电解液市场出货量及增速
- 图表 2015-2020年中国不同类别电解液出货量
- 图表 2020年电解液市场占比情况
- 图表 2016-2020年中国锂电池电解液消费结构
- 图表 2015-2020年中国六氟磷酸锂季度均价
- 图表 2015-2020年中国电解液及六氟磷酸锂年度市场均价走势
- 图表 2017-2020年中国电解液产品出口规模
- 图表 中国电解液企业出海布局情况
- 图表 2019-2020年电解液市场集中度对比分析
- 图表 2017-2020年电解液市场竞争格局
- 图表 2017-2020年电解液主要公司电解液业务毛利率情况
- 图表 中国电解液企业主要客户
- 图表 2021-2024年中国电解液企业在建新增产能
- 图表 2021年中国电解液头部企业产能情况

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202310/414791.html>