

# 中国锂电池电解液需求现状及十四五发展规划分析报告2022-2027年

产品名称	中国锂电池电解液需求现状及十四五发展规划分析报告2022-2027年
公司名称	北京中研华泰信息技术研究院
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号中国铁建大厦
联系电话	010-56231698 18766830652

## 产品详情

中国锂电池电解液需求现状及十四五发展规划分析报告2022-2027年\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*【报告编号】 340412【出版日期】 2022年4月【出版机构】 中研华泰研究院【交付方式】

EMIL电子版或特快专递【报告价格】 纸质版:6500元 电子版:6800元

纸质版+电子版:7000元【联系人员】 刘亚 免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服

人员 章2020-2022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2020-2022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2.22020-2022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2.32020-2022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2.42020-2022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企业布局2.52020-2022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2020-2022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(LiPF<sub>6</sub>) 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(LiPO<sub>2</sub>F<sub>2</sub>) 3.3.2二氟草酸硼酸锂(LiDFOB) 第四章2020-2022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2020-2022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5.22020-2022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5.32020-2022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5.42020-2022年中国电解液添加剂细分市场格局分析5.4.1VC添加剂5.4.2FEC添加剂5.4.3PS添加剂5.4.4BOB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2020-2022年锂电池电解液下游应用领域锂电池行业分析6.12020-2022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6.22020-2022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6.32020-2022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2020-2022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8.1.22019年企业经营状况分析8.1.32020年企业经营状况分析8.1.42021年企业经营状况分析8.2宇部兴产8.2.1企业发展概况8.2.22019年企业经营状况分析8.2.32020年企业经营状况分析8.2.42021年企业经营状况分析8.3Enchem8.3.1企业发展概况8.3.22019年企业经营状况分析8.3.32020年企业经营状况分析8.3.42021年企业经营状况分析第九章2019-2022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2022-2027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12.22022-2027年中国锂电池电解液行业预测分析12.2.12022-2027年中国锂电池电解液行业影响因素分析12.2.22022-2027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图表锂电池材料 - 电解液行业上市公司名单图表2016-2020年锂电池材料 - 电解液行业上市公司资产规模及结构图表锂电池材料 - 电解液行业上市公司上市板分布情况图表锂电池材料 - 电解液行业上市公司地域分布情况图表2016-2020年锂电池材料 - 电解液行业上市公司营业收入及增长率图表2016-2020年锂电池材料 - 电解液行业上市公司净利润及增长率图表2016-2020年锂电池材料 - 电解液行业上市公司毛利率与净利率图表2016-2020年锂电池材料 - 电解液行业上市公司营运能力指标图表2020-2021年锂电池材料 - 电解液行业上市公司营运能力指标图表2016-2020年锂电池材料 - 电解液行业上市公司成长能力指标图表2020-2021年锂电池材料 - 电解液行业上市公司成长能力指标图表2016-2020年锂电池材料 - 电解液行业上市公司销售商品收到的现金占比图表六氟磷酸锂用途图表六氟磷酸锂合成工艺图表六氟磷酸锂主要理化性质图表六氟磷酸锂与其他锂盐性能对比图表2016-2021年六氟磷酸锂价格走势图表国内外六氟磷酸锂布局情况图表2018-2025年全球LiPF<sub>6</sub>需求及预测情况图表LiFSI主要优势对比分析图表LiFSI商业化生产流程图表LiFSI各类纯度要求标准图表LiFSI使用比例与电池成本变动的关系图表2016-2020年主要企业LiFSI毛利率变动情况图表LiFSI未来成本下降路径图表电解液和电池企业在LiFSI配方领域专利数量供给图表重点企业LiFSI配方专利情况统计（按照锂盐和添加剂）图表宁德时代LiFSI情况图表电解液溶剂主要分类情况图表典型电解液溶剂产业链结构图表电解液溶剂物理性质及应用情况图表2018-2021年DMC价格走势图表2018-2021年中国EC价格走势图表2018-2021年中国EMC价格走势图表2018-2021年中国DEC价格走势图表2018-2021年工业级DMC、电池级DMC价格与价差图表2021年中国电解液溶剂主要生产企业产能情况图表2020-2025年中国电解液溶剂市场需求预测图表2018-2021年环氧丙烷和环氧乙烷市场价格走势图表DMC应用情况图表2020年DMC产能分布情况图表2016-2020年中国聚碳酸酯产能产量情况图表主要电解液类型及使用效果图表电解液添加剂产业链图表2014-2020年中国不同类型电解液出货量图表2014-2020年全球电解液添加剂市场规模及增长情况图表2014-2020年全球电解液出货量及增长情况图表2020年全球电解液添加剂企业市场份额分布情况图表2021-2025年全球电解液添加剂出货量预测情况图表2014-2020年中国电解液市场规模及增长情况图表2014-2020年中国电解液出货量及增长情况图表2014-2020年中国不同类别电解液添加剂出货量图表2014-2021年中国电解液添加剂均价变化情况图表2020年中国电解液添加剂企业市场份额分布情况图表2020年中国VC生产企业市场份额分布情况图表2020年中国FEC生产企业市场份额分布情况图表2020年中国PS生产企业市场份额分布情况图表2021-2025年中国电解液添加剂出货量预测情况图表2015-2020年全球锂离子电池产业规模图表2020年全球锂离子电池产品结构分布情况图表2015-2020年日本锂离子电池产量图表2015-2020年韩国锂离子电池产量图表2020年全球锂离子电池企业市场份额分布情况图表截至2021年全球锂电池行业技术来源国别分布情况图表2010-2021年全球锂电池行业技术来源国专利申请数量趋势图表2010-2021年全球锂电池专利申请集中度CR10图表截至2021年全球锂电池行业专利申请TOP10申请人图表2010-2021年全球锂电池行业专利申请TOP10申请人申请趋势图表2020-2026年全球锂离子电池市场规模预测情况图表2016-2020年中国动力电池市场集中度变化情况图表2017-2020年我国磷酸铁锂电池装机量及占比情况图表2016-2020年中国软包动力电池装机量及占比图表2010-2020年中国锂离子电池产业规模图表2016-2020年中国锂电池市场出货量分析图表2019-2021年中国锂离子电池产量趋势图图表2019年全国锂离子电池产量数据图表2019年主要省份锂离子电池产量占全国产量比重情况图表2020年全国锂离子电池产量数据图表2020年主要省份锂离子电池产量占全国产量比重情况图表2021年全国锂离子电池产量数据图表2021年主要省份锂离子电池产量占全国产量比重情况图表2020年锂离子电池产量集中程度示意图图表2013-2020年中国锂离子电池应用领域变化情况图表中国锂离子电池企业竞争梯队（按注册资本）图表2020年动力锂电池行业市场份额分布情况（按装机量）图表2019-2020年中国锂离子电池行业市场集中度图表2019-2021年中国锂离子蓄电池进出口总量图表2019-2021年中国锂离子蓄电池进出口总额图表2019-2021年中国锂离子蓄电池进出口（总量）结构图表2019-2021年中国锂离子蓄电池进出口（总额）结构图表2019-2021年中国锂离子蓄电池贸易逆差规模图表2019-2020年中国锂离子蓄电池进口区域分布图表2019-2020年中国锂离子蓄电池进口市场集中度（分国家）图表2020年主要贸易国锂离子蓄电池进口市场情况图表2021年主要贸易国锂离子蓄电池进口市场情况图表2019-2020年中国锂离子蓄电池出口区域分布图表2019-2020年中国锂离子蓄电池出口市场集中度（分国家）图表2020年主要贸易国锂离子蓄电池出口市场情况图表2021年主要贸易国锂离子蓄电池出口市场情况图表2019-2020年主要

省市锂离子电池进口市场集中度（分省市）图表2020年主要省市锂离子电池进口情况图表2021年主要省市锂离子电池进口情况图表2019-2020年中国锂离子电池出口市场集中度（分省市）图表2020年主要省市锂离子电池出口情况图表2021年主要省市锂离子电池出口情况图表2017-2021年锂离子电池制造行业销售收入图表2017-2021年锂离子电池制造行业销售收入增长趋势图图表2017-2021年锂离子电池制造行业利润总额图表2017-2021年锂离子电池制造行业利润总额增长趋势图图表2017-2021年锂离子电池制造行业资产总额图表2017-2021年锂离子电池制造行业总资产增长趋势图图表2017-2021年锂离子电池制造行业销售毛利率趋势图图表2017-2021年锂离子电池制造行业成本费用率图表2017-2021年锂离子电池制造行业成本费用利润率趋势图图表2017-2021年锂离子电池制造行业销售利润率趋势图图表2017-2021年锂离子电池制造行业应收账款周转率对比图图表2017-2021年锂离子电池制造行业流动资产周转率对比图图表2017-2021年锂离子电池制造行业总资产周转率对比图图表2017-2021年锂离子电池制造行业资产负债率对比图图表2017-2021年锂离子电池制造行业利息保障倍数对比图图表2021年中国新能源汽车生产情况图表2021年中国新能源汽车销售情况图表2019-2021年中国新能源汽车月度销量图表2017-2020年中国储能电池市场规模情况图表2014-2020年中国电化学储能项目累计装机规模及增速图表2020年中国电化学储能装机细分结构分布图表2009-2020年全球智能手机、笔记本电脑、平板电脑出货量图表2020年主要电动工具电池供应商合作情况图表2015-2025年中国电动工具行业市场规模及预测图表2015-2025年中国工业用电动工具行业市场规模及预测图表2015-2025年中国家用电动工具行业市场规模及预测图表BFMB功能添加剂热稳定测试图表并联循环连续电积脱砷法流程图图表旋流电积法脱铜砷工艺图图表一段电积脱铜工序主要技术经济指标图表二段电积脱铜工序主要技术经济指标