2026-2031年中国电解液行业市场深度调研及发展趋势预测研究报告

报告简介

电解液是锂离子电池的核心主材，由锂盐、高纯有机溶剂与功能添加剂复配而成，承担电池内部锂离子传导的核心功能，直接影响电池的循环寿命、安全稳定性、耐温特性与电化学窗口，产业链上游覆盖氟化工、溶剂、各类功能添加剂原料，中游为电解液配方研发、洁净配制、检测封装，下游配套动力电池、储能电池、消费锂电、特种电池等电芯制造环节，是新能源产业链中游关键精细化工赛道，兼具精细化工制造属性与电池性能定制化研发属性。

当前国内电解液行业正处在产能出清、结构升级、一体化深化的调整周期，国内配方研发与规模化生产配套体系成熟，行业重心逐步从单纯放量生产转向适配不同电池体系的定制化开发。下游电池技术路线迭代加快，储能、动力、小动力电池对电解液的差异化需求持续释放，行业安全、环保、低卤素等管控标准不断完善。与此同时，行业仍面临上游原料供给波动、新型锂盐与高端添加剂研发难度大、不同工况下电解液适配性验证周期长等挑战，市场竞争逐步脱离基础产品的价格比拼，转向配方迭代、原料一体化配套、长期稳定供货与联合开发的综合能力较量。未来，电解液行业将朝着新型锂盐替代、高电压适配、低毒阻燃、长效稳定的方向持续演进。双氟磺酰亚胺锂等新型锂盐、复合功能添加剂、固态适配电解液成为研发重点，配方开发模式由电解液企业单独研发，转向与电芯、正极负极材料厂商协同定义、同步验证。绿色低碳生产、密闭循环生产工艺、废液回收利用逐步普及，企业逐步从单一电解液供货，向电池电化学方案配套、失效分析、全周期性能优化服务延伸，适配长时储能、高倍率快充、宽温域特种电池的细分配方体系持续丰富。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、全国及海外相关报刊杂志的基础信息以及电解液行业研究单位等公布和提供的大量资料。报告对我国电解液行业的供需状况、发展现状、子行业

发展变化等进行了分析，重点分析了国内外电解液行业的发展现状、如何面对行业的发展挑战、行业的发展建议、行业竞争力，以及行业的投资分析和趋势预测等等。报告还综合了电解液行业的整体发展动态，对行业在产品方面提供了参考建议和具体解决办法。报告对于电解液产品生产企业、经销商、行业管理部门以及拟进入该行业的投资者具有重要的参考价值，对于研究我国电解液行业发展规律、提高企业的运营效率、促进企业的发展壮大有学术和实践的双重意义。

本报告也可以用于专精特新、小巨人、单项冠军、行业地位证明，申请申报。

报告目录

第一章 电解液行业综述

第一节 行业定义与研究边界

一、电解液产品定义及核心组分

二、行业统计口径与研究范围界定

三、报告研究假设与预测方法说明

第二节 行业产品分类及性能指标体系

一、按电解质锂盐类型划分

二、按应用场景类型划分

三、按配方体系技术路线划分

第三节 行业产业链整体架构

一、上游原材料环节构成

二、中游电解液配制加工环节

三、下游电池应用传导环节

第二章 全球电解液产业发展格局分析

第一节 全球电解液产业发展历程与演化特征

一、产业萌芽与技术积累阶段

二、规模化产能扩张阶段

三、全球化配套与技术迭代阶段

第二节 2024-2026年全球电解液市场规模测算

一、全球电解液出货量规模

二、全球电解液市场营收规模

三、全球电解液均价变动趋势

第三节 2026-2031年全球电解液市场规模预测

一、出货量情景预测

二、营收规模情景预测

三、全球市场增长驱动弹性分析

第四节 全球主要区域产业供需对比

一、中国区域产业供给与需求特征

二、海外东亚区域产业供给与需求特征

三、欧美区域产业供给与需求特征

第三章 中国电解液产业发展历程与行业环境

第一节 中国电解液产业发展阶段梳理

一、技术引进与国产替代起步阶段

二、产能集中释放与成本竞争阶段

三、高端化、一体化配套升级阶段

第二节 行业供需基本面环境分析

一、供给端产能投放节奏特征

二、需求端下游电池需求传导特征

三、供需错配与库存周期变化特征

第三节 行业竞争环境基础分析

一、行业现有竞争者竞争强度

二、上游原材料议价能力

三、下游电池客户议价能力

第四章 中国电解液产业链上游市场分析

第一节 上游锂盐原料市场分析

一、六氟磷酸锂供需与价格走势

二、新型锂盐供需及产业化进展

三、锂盐供给约束对电解液成本传导

第二节 上游碳酸酯溶剂市场分析

一、主流溶剂产品供需格局

二、溶剂产能分布与成本变化

三、溶剂纯度指标对电解液品质影响

第三节 上游添加剂市场分析

一、主流添加剂品类供需情况

二、高端添加剂技术迭代方向

三、添加剂配方差异化竞争逻辑

第五章 中国电解液中游供给与产能分析

第一节 国内电解液产能分布结构

一、国内总产能存量规模统计

二、产能区域分布结构

三、一体化产能与外购原料产能对比

第二节 2024-2026年国内电解液产量数据

一、国内电解液总产量规模

二、不同配方产品产量结构

三、开工率周期变化规律

第三节 2026-2031年国内电解液产能投放预测

一、在建产能投产节奏预判

二、规划产能落地可行性分析

三、中长期产能过剩压力测算

第六章 中国电解液下游需求市场分析

第一节 动力电池领域电解液需求测算

一、动力电池装机量与电解液单耗测算

二、2024-2026年动力电池电解液需求规模

三、2026-2031年动力电池电解液需求预测

第二节 储能电池领域电解液需求测算

一、储能电池装机量与电解液单耗测算

二、2024-2026年储能电池电解液需求规模

三、2026-2031年储能电池电解液需求预测

第三节 3c及其他电池领域电解液需求测算

一、3c电池电解液需求现状

二、特种电池、小动力电池需求特征

三、2026-2031年细分领域需求预测

第七章 中国电解液细分产品市场分析

第一节 六氟磷酸锂体系电解液市场

一、产品技术特点与适用场景

二、2024-2026年市场规模及份额

三、2026-2031年市场空间预判

第二节 新型锂盐体系电解液市场

一、产品技术特点与适用场景

二、2024-2026年市场规模及份额

三、2026-2031年市场空间预判

第三节 特种功能型电解液市场

一、低温型、高电压型电解液

二、阻燃型、长循环型电解液

三、2026-2031年特种电解液增长空间

第八章 中国电解液价格与成本结构分析

第一节 电解液价格历史波动分析

一、2024-2026年国内电解液价格走势

二、不同品类电解液价差结构

三、价格周期波动驱动因素拆解

第二节 电解液成本构成拆解

一、锂盐在电解液成本占比

二、溶剂在电解液成本占比

三、添加剂、加工及其他费用占比

第三节 2026-2031年电解液成本与价格预测

一、中长期原材料成本中枢预判

二、规模效应带来的加工成本下降空间

三、电解液价格区间情景预测

第九章 电解液行业技术发展与迭代分析

第一节 现有主流电解液配方技术体系

一、基础配方设计逻辑

二、提纯、配制生产工艺要点

三、产品检测与质控技术体系

第二节 前沿电解液技术研发方向

一、高电压电解液技术路线

二、低温、宽温域电解液技术路线

三、适配固态电池的液态前驱电解液技术

第三节 行业技术迭代周期与壁垒分析

一、配方迭代周期特征

二、工艺壁垒与研发投入门槛

三、技术转化量产落地难点

第十章 中国电解液区域市场供需分析

第一节 华东区域电解液供需格局

一、区域产能供给情况

二、区域下游电池配套需求

三、区域物流与配套优势

第二节 华南区域电解液供需格局

一、区域产能供给情况

二、区域下游电池配套需求

三、区域物流与配套优势

第三节 其他国内重点区域电解液供需格局

一、华中区域供需特征

二、西南区域供需特征

三、华北区域供需特征

第十一章 电解液进出口市场分析

第一节 中国电解液出口市场概况

一、2024-2026年出口总量与金额

二、出口流向区域结构

三、出口产品结构特征

第二节 中国电解液进口市场概况

一、2024-2026年进口总量与金额

二、进口产品品类特征

三、进口依赖特征分析

第三节 2026-2031年电解液进出口趋势预测

一、出口规模与结构预判

二、进口替代持续推进空间

三、海外建厂对出口贸易的替代效应

第十二章 电解液行业竞争格局分析

第一节 国内电解液市场份额结构(按2026年营收口径)

一、行业集中度cr3、cr5、cr10测算

二、第一梯队企业竞争定位

三、第二、第三梯队企业竞争定位

第二节 行业竞争维度拆解

一、成本一体化能力竞争

二、配方定制化服务能力竞争

三、交付保供与全球化配套能力竞争

第三节 行业竞争格局演变趋势

一、集中度变化方向预判

二、细分赛道差异化竞争机会

三、跨界进入者带来的竞争变量

第十三章 行业领先企业深度分析

第一节 广州天赐高新材料股份有限公司

一、企业概况

二、主营产品与产能布局

三、核心竞争能力分析

四、企业发展动态

第二节 比亚迪股份有限公司

一、企业概况

二、主营产品与产能布局

三、核心竞争能力分析

四、企业发展动态

第三节 深圳新宙邦科技股份有限公司

一、企业概况

二、主营产品与产能布局

三、核心竞争能力分析

四、企业发展动态

第四节 昆仑新能源材料技术(宜昌)股份有限公司(昆仑新材)

一、企业概况

二、主营产品与产能布局

三、核心竞争能力分析

四、企业发展动态

第五节 珠海赛纬电子材料股份有限公司

一、企业概况

二、主营产品与产能布局

三、核心竞争能力分析

四、企业发展动态

第六节 石大胜华新能源材料股份有限公司

一、企业概况

二、主营产品与产能布局

三、核心竞争能力分析

四、企业发展动态

第七节 浙江永太科技股份有限公司

一、企业概况

二、主营产品与产能布局

三、核心竞争能力分析

四、企业发展动态

第八节 中化蓝天集团有限公司

一、企业概况

二、主营产品与产能布局

三、核心竞争能力分析

四、企业发展动态

第九节 江苏瑞泰新能源材料股份有限公司

一、企业概况

二、主营产品与产能布局

三、核心竞争能力分析

四、企业发展动态

第十节 湖南法恩莱特新能源科技有限公司

一、企业概况

二、主营产品与产能布局

三、核心竞争能力分析

四、企业发展动态

第十四章 2026-2031年电解液行业发展趋势预判

第一节 供给端发展趋势

一、一体化配套比例持续提升

二、产能向下游电池集群就近布局

三、智能化产线普及带动良品率提升

第二节 需求端发展趋势

一、储能电解液需求增速持续走高

二、定制化、专用电解液占比提升

三、海外本地化配套订单持续增长

第三节 产品与技术发展趋势

一、新型锂盐渗透率稳步上行

二、高稳定性、宽温域产品放量

三、配方精细化开发成为核心抓手

第十五章 电解液行业投资机会与潜力评估

第一节 产业链环节投资机会识别

一、上游高附加值添加剂环节机会

二、中游高端定制电解液产能机会

三、海外本地化配套产能机会

第二节 细分赛道投资价值评估

一、储能专用电解液赛道价值

二、高电压、特种电解液赛道价值

三、新型锂盐电解液赛道价值

第三节 行业进入可行性评估

一、资金投入门槛评估

二、技术与客户认证门槛评估

三、规模效应盈利拐点测算

第十六章 电解液行业风险预警分析

第一节 市场供需风险

一、产能集中释放带来的供给过剩风险

二、下游电池需求不及预期风险

三、价格持续下行压缩盈利风险

第二节 供应链风险

一、上游关键原料供给波动风险

二、原料价格大幅波动传导风险

三、物流及区域配套约束风险

第三节 技术与迭代风险

一、新技术路线替代风险

二、研发投入不及预期风险

三、产品性能迭代不匹配下游需求风险

第十七章 中道泰和产业咨询师投资与发展策略建议

第一节 生产企业经营策略建议

一、一体化产业链布局策略

二、产品结构优化策略

三、全球化配套布局策略

第二节 产业投资方策略建议

一、赛道选择策略

二、投资时点研判策略

三、标的尽调重点方向建议

第三节 新进入者发展策略建议

一、差异化切入路径选择

二、客户认证与样品开发策略

三、产能分步投放节奏策略

图表目录

图表：电解液产业链结构

图表：电解液产品组分占比结构

图表：2024-2026年全球电解液出货量规模走势

图表：2024-2026年全球电解液营收规模走势

图表：2026-2031年全球电解液出货量预测

图表：2026-2031年全球电解液营收规模预测

图表：2024-2026年中国电解液上游锂盐价格走势

图表：2024-2026年中国电解液上游溶剂价格走势

图表：中国电解液国内产能区域分布

图表：2024-2026年中国电解液产量及开工率变化

图表：2026-2031年中国电解液新增产能投放时间

图表：2024-2026年动力电池电解液需求规模

图表：2024-2026年储能电池电解液需求规模

图表：2026-2031年中国电解液分应用需求预测

图表：2024-2026年中国电解液市场价格走势

图表：电解液成本结构占比拆分

图表：2026年中国电解液市场竞争格局份额(按营收)

图表：2024-2026年中国电解液出口量及出口金额统计

图表：2024-2026年中国电解液进口量及进口金额统计

图表：2026-2031年中国电解液行业增长情景汇总

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费)　Emai：kf@51baogao.cn

报告编号：4070588

本文地址：https://www.51baogao.cn/baogao/20261118/4070588.shtml

在线订购：点击这里