

2017-2022年中国锂电池电解液市场现状调查及十三五发展趋势前瞻报告

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《2017-2022年中国锂电池电解液市场现状调查及十三五发展趋势前瞻报告》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：<https://baogao.chinabaogao.com/dianchi/271166271166.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sales@chinabaogao.com

联系人：客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

二、报告目录及图表目录

电解液在锂电池正、负极之间起到传导电子的作用，是锂离子电池获得高电压、高比能等优点的保证。电解液一般由高纯度的有机溶剂、电解质锂盐、必要的添加剂等原料，在一定条件下、按一定比例配制而成的。锂电池主要使用的电解质有高氯酸锂、六氟磷酸锂等。但用高氯酸锂制成的电池低温效果不好，有爆炸的危险，日本和美国已禁止使用。而用含氟锂盐制成的电池性能好，无爆炸危险，适用性强，特别是用六氟磷酸锂制成的电池，除上述优点外，将来废弃电池的处理工作相对简单，对生态环境友好，因此该类电解质的市场前景十分广泛。

电解液占电池的成本为 10%左右，包括溶质、溶剂、添加剂等，成本占比分别为 50%，30%，10%左右。目前锂离子电池溶剂为无水有机物如 EC、PC、DEC 等，多数情况采用混合溶剂，如 EC2DM 和 PC2DMC 等。五种电解质导电率大小依次为 $\text{LiAsF}_6 > \text{LiPF}_6 > \text{LiClO}_4 > \text{LiBF}_6 > \text{LiCF}_3\text{SO}_3$ 。

锂电池电解液构成及成本占比

电解液价格走势

2011 年之前，日本三家龙头企业瑞星化工、森田化学和关东电化垄断了六氟磷酸锂行业，当时六氟磷酸锂的毛利率高达 80%。为突破垄断封锁，国内厂商成功研制出六氟磷酸锂的生产工艺，凭借价格优势成功进入电解液企业的供应链，日本企业顺势降价，导致六氟磷酸锂价格由最初的 34 万元/吨下降至 2015 年第二季度的最低点 8.4 万元/吨，电解液价格也随之从 2011 年的 8.5 万元/吨快速下跌到 4.5 万元/吨。

国内动力锂电电解液需求量

国内主要电解液厂商产能统计

过去几年，中国电解液销量在全球的占比从 2010 年的 47%提升到 2015 年的 72%。目前国内电解液的产能为 10.1 万吨，新扩产产能为 4.4 万吨。据统计，2016 年、2017 年国内需求将分别为 10 万吨、14 万吨，从数据来看，产能可以满足市场需求。从价格上看，过去一段时间电解液涨价是因为六氟磷酸锂的涨价，而不是因为供给不足。在经历新建产能的 1-2 年的建设周期后，2017 年下半年将出现大面积新建产能释放，到时电解液的价格将会回落。按照 1GWh 锂电池需要 0.15 万吨的电解液估算，“十三五”期间，国内动力锂电电解液的增量需求合计 35

万吨，对应的市场规模为 169.1 亿元。

动力电解液厂商和全球主要电池企业供应关系

中国报告网发布的《2017-2022年中国锂电池电解液市场现状调查及十三五发展趋势前瞻报告》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。它是业内企业、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。

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。

第一章 锂电池电解液相关概述

第一节 锂电池产业链分析

第二节 锂电池

一、锂电池发展进程

二、锂电池性能

三、锂电池的研究

四、锂离子电池的作用

第三节 锂电池电解液

一、锂电池电解液组成

二、锂电池电解液种类及特性

三、电解液在锂电池成本比重

四、锂电池电解液研究意义及得要性分析

第二章 2015年国内外锂电池产业整体运行态势分析

第一节 2015年国际锂电池业运行总况

一、国外锂电池发展回顾

二、全球锂电池产业呈“三足鼎立”状态

三、日本锂电池领域发展动向

四、北美地区锂电池市场分析

五、德国多家企业共同开发新一代锂离子电池

第二节 2015年中国锂电池产业综述

- 一、中国发展锂电池产业的重要意义
- 二、国内锂离子电池行业发展的有利条件
- 三、中国锂电池行业发展现状
- 四、中国主要锂电池生产企业概况
- 五、我国锂电池发展取得的成果
- 六、金融危机对锂电池行业的影响

第三节 2013-2015年中国锂离子电池产量统计分析

- 一、2013-2015年全国锂离子电池产量分析
- 二、2015年全国及主要省份锂离子电池产量分析
- 三、2015年锂离子电池产量集中度分析

第四节 2015年中国锂电池行业竞争分析

- 一、锂电池产业竞争格局
- 二、跨国巨头发力锂电池市场
- 三、中国锂电池行业竞争力浅析
- 四、我国锂电池产业国际竞争力有待提高
- 五、锂电池竞争趋向分析

第五节 2015年中国锂电池研发进展

- 一、新一代锂离子蓄电池研发概况
- 二、电动轿车专用锂电池研究新进展
- 三、中国新型锂电池研发获得重大突破

第六节 2015年中国锂电池行业发展面临的挑战与对策

- 一、我国锂电池产业发展瓶颈
- 二、中国锂电池研发存在的主要问题
- 三、推动我国锂电池产业发展的建议

第三章 2015年世界锂电池电解液行业整体运营状况分析

第一节 2015年世界锂电池电解液行业发展环境浅析

第二节 2015年世界锂电池电解液行业市场发展格局

- 一、世界锂电池电解液产业发展平稳
- 二、国际锂电池电解液垄断情况
- 三、世界锂电池电解液市场亮点呈现
- 四、全球锂电池电解液市场供求格局
- 五、全球锂电池电解液市场占有率
- 六、世界锂电池电解液市场发展动态分析

第三节 2015年世界锂电池电解液重点企业及产能分析

- 一、东电化学工业

二、SUTERAKEMIFA

三、森田化学

第四节 2017-2022年世界锂电池电解液行业发展趋势分析

第四章 2015年中国锂电池电解液行业市场发展环境解析

第一节 2015年中国宏观经济环境分析

第二节 2015年中国锂电池电解液市场政策环境分析

一、产业标准、政策分析

二、进出口贸易政策分析

三、相关行业政策

第三节 2015年中国锂电池电解液市场技术环境分析

第五章 2015年中国锂电池电解液市场运营态势深度剖析

第一节 2015年中国锂电池电解液产业概况

一、锂电池电解液系列产品项目

二、锂离子二次电池研究进展

三、产业热点问题探讨

第二节 2015年中国锂电池电解液市场供给情况分析

一、中国锂电池电解液产能及扩建情况

二、中国锂电池电解液生产技术与工艺研究

三、中国锂电池电解液国产率

四、中国锂电池电解液进口依赖程度

第三节 2015年中国锂电池电解液市场需求消费情况分析

一、锂电池电解液市场规模及容量

二、锂电池电解液市场消费量及增长情况

三、锂电池电解液市场需求缺口分析

第四节 2015年中国锂电池电解液市场价格走势及影响因素分析

第六章 2013-2015年中国锂电池电解液制造行业数据监测分析

第一节 中国锂电池电解液制造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 2014-2016年中国锂电池电解液制造所属行业产销与费用分析

一、产成品分析

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

六、销售成本分析

七、销售费用分析

八、管理费用分析

九、财务费用分析

十、其他运营数据分析

第三节 2014-2016年中国锂电池电解液制造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

第七章 2015年中国锂电池电解液市场竞争格局透析

第一节 2015年中国锂电池电解液市场竞争总况

一、锂电池需求大 全球锂资源争夺提前展开

二、锂离子电池电解液市场中日韩三分天

三、锂离子电池电解液群雄割据

四、市场集中度分析

第二节 2015年中国锂电池电解液竞争力研究

一、锂离子电池电解液技术是核心竞争力

二、国内外锂电池电解液竞争力对比

第三节 2017-2022年中国锂电池电解液行业竞争趋势分析

第八章 2015年中国锂电池电解液高端厂商分析

第一节 江苏国泰(002091)

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业产能及市场占有率分析

第二节 河北金牛化工股份有限公司(600722)

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业产能及市场占有率分析

第三节 杉杉股份(600884)

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业产能及市场占有率分析

第四节 珠海市赛纬电子材料有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业产能及市场占有率分析

第五节 福禄（苏州）新型材料有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业产能及市场占有率分析

第六节 广州天赐高新材料股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业产能及市场占有率分析

第七节 北京化学试剂研究所

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业产能及市场占有率分析

第八节 北京创亚恒业新材料科技有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业产能及市场占有率分析

第九章 2015年中国锂电池电解液重点生产厂商运营财务状况分析

第一节 张家港市国泰华荣化工新材料有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第二节 深圳新宙邦科技股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第三节 天津金牛电源材料有限责任公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第四节 重庆力扬塑胶工业有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第五节 天津联泰化工有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第六节 南通瑞达电子材料有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第七节 广州源茂电子有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第八节 广州稳泰化工有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第九节 深圳市久制电子有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第十节 珠海市赛纬电子材料有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第十一节 强之光科技(深圳)有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第十二节 万邦化工（东莞）有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第十章 2015年中国锂电池电解液核心原材料市场分析——六氟磷酸锂

第一节 六氟磷酸锂基础概述

一、六氟磷酸锂特性

二、六氟磷酸锂生产工艺研究

第二节 2015年中国六氟磷酸锂市场供需格局分析

一、六氟磷酸锂在锂电池生产的重要性分析

二、六氟磷酸锂市场产能产量分析

三、六氟磷酸锂市场规模及容量分析

四、六氟磷酸锂市场需求情况

五、六氟磷酸锂市场价格走势分析

第三节 2013-2015年中国六氟磷酸锂进出口贸易数据计分析

一、六氟磷酸锂进出口数量分析

二、六氟磷酸锂进出口金额分析

三、六氟磷酸锂进出口国家及地区分析

第四节 2017-2022年中国六氟磷酸锂市场前景预测及锂电池产业影响分析

第十一章 2017-2022年中国锂电池电解液行业发展趋势与前景展望

第一节 2017-2022年中国锂电池电解液行业发展前景分析

一、锂电池产业发展前景预测分析

二、锂电池电解液制造业前景预测

第二节 2017-2022年中国锂电池电解液行业发展趋势分析

一、锂电池产业新趋势探析

二、锂电池电解液技术趋势探讨

第三节 2017-2022年中国锂电池电解液行业市场预测分析

一、锂电池产量预测分析

二、锂电池电解液市场供需预测分析

三、锂电池电解液原料进出口贸易预测分析

第四节 2017-2022年中国锂电池电解液主要增量市场预测分析

一、混合动力汽车市场分析

二、电动自行车市场分析

三、电动代步车及电动轮椅市场分析

四、电动工具市场分析

第五节 2017-2022年中国锂电池电解液市场盈利预测分析

第十二章 2017-2022年中国锂电池电解液行业投资价值研究

第一节 2015年中国锂电池电解液投资概况

第二节 2017-2022年中国锂电池电解液行业投资机会分析

第三节 投资观点

图表目录：

图表：2015年国内生产总值

图表：GDP环比增长速度

图表：规模以上工业增加值同比增长速度

图表：固定资产投资（不含农户）同比增速

图表：分地区投资相邻两个月累计同比增速

图表：固定资产投资到位资金同比增速

图表：全国居民消费价格涨跌幅

图表：居民消费价格分类别同比涨跌幅

图表：居民消费价格分类别环比涨跌幅

图表：2015年居民消费价格主要数据

图表：全球锂电池电解液市场占有率

图表：2013-2015年中国锂离子电池产量变化图

图表：2013-2015年中国锂离子电池重点省市产量对比图

图表：2015年中国锂离子电池产量和2012年同期对比图

图表：2015年中国锂离子电池产量前5位省市对比图

图表：2015年中国锂离子电池前5位省市产量比例图

图表：2015年中国锂离子电池重点省市产量及增长率统计表 单位：吨

图表：2015年中国锂离子电池产量增长率排名前5位省市对比图 单位：吨+

图表：2015年中国锂离子电池主要省份产量比重统计表

图表：2015年中国锂离子电池市场集中度和2012年同期对比图

图表：2013-2015年我国锂电池电解液制造行业企业数量增长趋势图

图表：2013-2015年我国锂电池电解液制造行业亏损企业数量增长趋势图

图表：2013-2015年我国锂电池电解液制造行业从业人数增长趋势图

图表：2013-2015年我国锂电池电解液制造行业资产规模增长趋势图

图表：2015年我国锂电池电解液制造行业不同类型企业数量分布图

图表：2015年我国锂电池电解液制造行业不同所有制企业数量分布图

图表：2015年我国锂电池电解液制造行业不同类型企业销售收入分布图

图表：2015年我国锂电池电解液制造行业不同所有制企业销售收入分布图

图表：2013-2015年我国锂电池电解液制造行业产成品增长趋势图

图表：2013-2015年我国锂电池电解液制造行业工业销售产值增长趋势图

图表：2013-2015年我国锂电池电解液制造行业出口交货值增长趋势图

图表：2013-2015年我国锂电池电解液制造行业销售成本增长趋势图

（GYZX）

图表详见正文•••••

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行

年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<https://baogao.chinabaogao.com/dianchi/271166271166.html>