

2017-2022年中国锂电池电解液产业发展态势及十 三五发展态势预测报告

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产业发展态势及十三五发展态势预测报告》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/272068272068.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

锂电池有四大关键材料：负极材料、电解液、正极材料和隔膜，电解液是电池正负极之间起传导作用的离子导体，对电池的充放电性能（倍率高低温）、寿命（循环储存）、温度适用范围都有着比较大的影响。电解液由电解质锂盐、高纯度的有机溶剂和必要的添加剂等原料以一定的比例配成。2015年，我国新能源汽车生产340,471辆，销售331,092辆，同比分别增长3.3倍和3.4倍。预计到2020年，国内新能源汽车保有量有望达到500万辆的目标，产量约140万。国内新能源汽车产业的快速发展，造就了锂电池巨大的市场需求。按照1Kwh 锂电池需要 2.2Kg 正极材料、1.2Kg 负极材料、1.3Kg 电解液，2016年到2020年材料总需求量可达 175 万吨。2016至2020年增量市场价值可达1500亿，平均每年300亿。

电解液在电池正、负极之间起到传导电子的作用，对电池的比容量、工作温度范围、循环效率和安全性能等至关重要。电解液的成分是电解质锂盐（以六氟磷酸锂为主）、高纯度有机溶剂、及必要的添加剂，成本占比分别约 43%、30%、10%。其中，六氟磷酸锂以其独特的性能优势成为目前主流电解质。

电解液配方组成

中国市场上，电解液国产化率超过80%，国内主要供应商有新宙邦、广州天赐、江苏国泰、天津金牛、东莞杉杉等。日本和韩国市场上，日本的宇部兴产、三菱化学，韩国的旭成化学仍是主要供应商；随着中国企业近几年的技术积累和进步，部分国内厂商也开始逐步向国际市场和在华的日资、韩资电池厂商供应电解液。2015 年,全球电解液产量为 11.08 万吨,同比增长34%,中国电解液产量为 6.87 万吨,同比增长 55%.随着中国技术提升及国内需求放量，尤其是六氟磷酸锂国产化后，电解液产能不断向中国转移。

全球电解液产量及增速

中国电解液产量及增速

全球电解液集中在中日韩三国

中国电解液厂商市场份额

2015年，全社会固定资产投资562000亿元，比上年增长9.8%，扣除价格因素，实际增长11.8%。其中，固定资产投资（不含农户）551590亿元，增长10.0%。分区域看，东部

地区投资232107亿元，比上年增长12.4%；中部地区投资143118亿元，增长15.2%；西部地区投资140416亿元，增长8.7%；东北地区投资40806亿元，下降11.1%。

2011-2015年全社会固定资产投资规模（单位：亿元）

中国报告网发布的《2017-2022年中国锂电池电解液产业发展态势及十三五发展态势预测报告》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的发展动向、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管数据库。

第一章 锂电池电解液概述

第一节 锂电池电解液定义

第二节 锂电池电解液行业发展历程

第三节 锂电池电解液分类情况

第四节 锂电池电解液产业链分析

一、产业链模型介绍

二、锂电池电解液产业链模型分析

第二章 2014-2016年中国锂电池电解液行业发展环境分析

第一节 2014-2016年中国经济环境分析

一、GDP

二、CPI

三、工业形势

四、固定资产投资

第二节 锂电池电解液行业相关政策

一、国家“十三五”产业政策

二、其他相关政策

第三节 2014-2016年中国锂电池电解液行业发展社会环境分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

第三章 中国锂电池电解液生产现状分析

第一节 锂电池电解液行业总体规模

第二节 锂电池电解液产能概况

一、2014-2016年产能分析

二、2017-2022年产能预测

第三节 锂电池电解液市场容量概况

一、2014-2016年市场容量分析

二、产能配置与产能利用率调查

三、2017-2022年市场容量预测

第四节 锂电池电解液产业的生命周期分析

第五节 锂电池电解液产业供需情况

第四章 锂电池电解液国内产品价格走势及影响因素分析

第一节 国内产品价格回顾

第二节 国内产品当前市场价格及评述

第三节 国内产品价格影响因素分析

第四节 2017-2022年国内产品未来价格走势预测

第五章 2014-2016年我国锂电池电解液行业发展现状分析

第一节 我国锂电池电解液行业发展现状

一、锂电池电解液行业品牌发展现状

二、锂电池电解液行业需求市场现状

三、锂电池电解液市场需求层次分析

四、我国锂电池电解液市场走向分析

第二节 中国锂电池电解液产品技术分析

一、2014-2016年锂电池电解液产品技术变化特点

二、2014-2016年锂电池电解液产品市场的新技术

三、2014-2016年锂电池电解液产品市场现状分析

第三节 中国锂电池电解液行业存在的问题

第四节 对中国锂电池电解液市场的分析及思考

一、锂电池电解液市场特点

二、锂电池电解液市场分析

三、锂电池电解液市场变化的方向

四、中国锂电池电解液行业发展的新思路

五、对中国锂电池电解液行业发展的思考

第六章 2014-2016年中国锂电池电解液行业发展概况

第一节 2014-2016年中国锂电池电解液行业发展态势分析

第二节 2014-2016年中国锂电池电解液行业发展特点分析

第三节 2017-2022年中国锂电池电解液行业市场供需分析

第七章 锂电池电解液行业市场竞争策略分析

第一节 行业竞争结构分析

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第二节 锂电池电解液市场竞争策略分析

一、锂电池电解液市场增长潜力分析

二、锂电池电解液产品竞争策略分析

三、典型企业产品竞争策略分析

第三节 锂电池电解液企业竞争策略分析

一、2017-2022年我国锂电池电解液市场竞争趋势

二、2017-2022年锂电池电解液行业竞争格局展望

三、2017-2022年锂电池电解液行业竞争策略分析

第八章 锂电池电解液行业投资与发展前景分析

第一节 2016年锂电池电解液行业投资情况分析

一、2014-2016年投资规模情况

二、2014-2016年投资增速情况

三、2016年总体投资结构

四、2016年分地区投资分析

第二节 锂电池电解液行业投资机会分析

一、锂电池电解液投资项目分析

二、可以选择的锂电池电解液融资模式

三、2016年锂电池电解液投资机会

四、2016年锂电池电解液投资新方向

第三节 锂电池电解液行业发展前景分析

第九章 2017-2022年中国锂电池电解液行业发展前景预测分析

第一节 2017-2022年中国锂电池电解液行业发展预测分析

一、未来锂电池电解液发展分析

二、未来锂电池电解液行业技术开发方向

三、总体行业“十三五”整体规划及预测

第二节 2017-2022年中国锂电池电解液行业市场前景分析

第十章 锂电池电解液上游原材料供应状况分析

第一节 主要原材料

第二节 主要原材料价格及供应情况

第三节 2017-2022年主要原材料未来价格及供应情况预测

第十一章 锂电池电解液行业上下游行业分析

第一节 上游行业分析

一、发展现状

二、发展趋势预测

三、行业新动态及其对锂电池电解液行业的影响

四、行业竞争状况及其对锂电池电解液行业的意义

第二节 下游行业分析

一、发展现状

二、发展趋势预测

三、市场现状分析

四、行业新动态及其对锂电池电解液行业的影响

第十二章 2017-2022年锂电池电解液行业发展趋势及投资风险分析

第一节 当前锂电池电解液存在的问题

第二节 锂电池电解液未来发展预测分析

一、中国锂电池电解液发展方向分析

二、2017-2022年中国锂电池电解液行业发展规模

三、2017-2022年中国锂电池电解液行业发展趋势预测

第三节 2017-2022年中国锂电池电解液行业投资风险分析

一、市场竞争风险

二、资金壁垒分析

三、技术风险分析

四、政策和体制风险

五、外资进入现状及对未来市场的威胁

第十三章 锂电池电解液国内重点生产厂家分析

第一节 张家港市国泰华荣化工新材料有限公司

企业概况

主营产品概况

公司运营情况

公司优劣势分析

第二节 天津金牛电源材料有限责任公司

企业概况

主营产品概况

公司运营情况

公司优劣势分析

第三节 东莞杉杉电池材料有限公司

企业概况

主营产品概况

公司运营情况

公司优劣势分析

第四节 深圳市久制电子有限公司

企业概况

主营产品概况

公司运营情况

公司优劣势分析

第五节 强之光科技(深圳)有限公司

企业概况

主营产品概况

公司运营情况

公司优劣势分析

第六节 广州稳泰化工有限公司

企业概况

主营产品概况

公司运营情况

公司优劣势分析

第七节 广州源茂电子有限公司

企业概况

主营产品概况

公司运营情况

公司优劣势分析

第十四章 锂电池电解液地区销售分析

第一节 中国锂电池电解液区域销售市场结构变化

第二节 锂电池电解液“东北地区”销售分析

一、2014-2016年东北地区销售规模

二、东北地区“规格”销售分析

三、2016年东北地区下游产品产量规模分析

第三节 锂电池电解液“华北地区”销售分析

一、2014-2016年华北地区销售规模

二、华北地区“规格”销售分析

三、2016年华北地区下游产品产量规模分析

第四节 锂电池电解液“中南地区”销售分析

一、2014-2016年中南地区销售规模

二、中南地区“规格”销售分析

三、2016年中南地区下游产品产量规模分析

第五节 锂电池电解液“华东地区”销售分析

一、2014-2016年华东地区销售规模

二、华东地区“规格”销售分析

三、2016年华东地区下游产品产量规模分析

第六节 锂电池电解液“西南、西北地区”销售分析

一、2014-2016年西南、西北地区销售规模

二、西南、西北地区“规格”销售分析

三、2016年西南、西北地区下游产品产量规模分析

第十五章 2017-2022年中国锂电池电解液行业投资战略研究

第一节 2014-2016年中国锂电池电解液行业投资策略分析

一、锂电池电解液投资策略

二、锂电池电解液投资筹划策略

三、2016年锂电池电解液品牌竞争战略

第二节 2017-2022年中国锂电池电解液行业品牌建设策略

一、锂电池电解液的规划

二、锂电池电解液的建设

第十六章 市场指标预测及行业项目投资建议

第一节 中国锂电池电解液行业市场发展趋势预测

第二节 锂电池电解液产品投资机会

第三节 锂电池电解液产品投资趋势分析

第四节 项目投资建议

一、行业投资环境考察

二、投资风险及控制策略

三、产品投资方向建议

四、项目投资建议

图表目录：

- 图表 1 电解液材料组成
- 图表 2 锂离子电池组成
- 图表 3 锂电池制造链
- 图表 4 我国六氟磷酸锂产业化进程示意图
- 图表 5 国内生产总值(2016年1季度)
- 图表 6 GDP环比增长速度
- 图表 7 全国居民消费价格涨幅
- 图表 8 2014-2016年规模以上工业增加值同比增速趋势
- 图表 9 固定资产投资(不含农户)同比增速
- 图表 10 2016年人口数及其构成
- 图表 11 2014-2016年农村居民人均纯收入及其实际增长速度
- 图表 12 2014-2016年城镇居民人均可支配收入及其实际增长速度
- 图表 13 2014-2016年普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数
- 图表 14 2014-2016年中国锂电池电解液国内市场规模增长趋势图
- 图表 15 2014-2016年中国锂离子电解液产能增长趋势图
- 图表 16 2016年中国主要锂离子电解液厂商产能表
- 图表 17 2017-2022年中国锂电池电解液产能增长预测图
- 图表 18 2014-2016年中国锂电池电解液市场容量增长情况
- 图表 19 2014-2016年中国锂电池电解液产能利用率情况
- 图表 20 2017-2022年中国锂电池电解液市场容量预测图
- 图表 21 锂电池电解液生命周期图
- 图表 22 产品生命周期不同阶段特征
- 图表 23 产品生命周期各阶段特征与策略
- 图表 24 2014-2016年锂电池电解液供需平衡表
- 图表 25 2014-2016年中国锂电池电解液均价走势回顾
- 图表 26 2017-2022年中国锂电池电解液价格指数走势预测图
- 图表 27 电解液的生产工艺流程图
- 图表 28 配方设计是电解液的关键
- 图表 29 锂离子电池电解液工艺流程图
- 图表 30 中国电池电解液发展历程图解
- 图表 31 2017-2022年中国锂电池电解液行业市场供需预测
- 图表 32 2014-2016年锂电池电解液行业投资规模情况
- 图表 33 2017-2022年锂电池电解液行业投资增长速度及预测
- 图表 34 2016年锂电池电解液行业投资结构
- 图表 35 2016年中国锂电池材料行业投资分布情况

- 图表 36 2016年中国锂离子电解液产量地域分布图
图表 37 近年中国主要电解液企业投资情况
图表 38 2017-2022年中国锂电池电解液产量预测
图表 39 2017-2022年中国锂电池电解液表观消费量预测
图表 40 2017-2022年中国锂电池电解液市场规模预测
图表 41 各种用途锂电池的销售额及预测
图表 42 全球锂离子电池市场状况
图表 43 部分电解液体系构成
图表 44 各种锂盐电解质及其优缺点分析
图表 45 “十三五”期间我国化学与物理电源主要产品的产量统计
图表 46 “十三五”期间我国化学与物理电源主要产品的市场销售规模表
图表 47 “十三五”期间我国化学与物理电源主要产品的出口额
图表 48 十三五期间化学与物理电源行业发展调整重点
图表 49 中国六氟磷酸锂产量情况
图表 50 2014-2016年我国六氟磷酸锂产品价格走势
图表 51 六氟磷酸锂价格变动情况
图表 52 2016年全球主要六氟磷酸锂厂商及其产能统计
图表 53 2017-2022年中国锂电池电解液行业市场需求量及规模预测
图表 54 2014-2016年张家港市国泰华荣化工新材料有限公司企业主要经济指标
图表 55 2014-2016年张家港市国泰华荣化工新材料有限公司企业盈利指标
图表 56 2014-2016年张家港市国泰华荣化工新材料有限公司企业盈利比率情况
图表 57 2014-2016年张家港市国泰华荣化工新材料有限公司企业负债指标情况
图表 58 张家港市国泰华荣化工新材料有限公司企业产值情况
图表 59 张家港市国泰华荣化工新材料有限公司企业成本费用情况
图表 60 天津金牛电源材料有限责任公司基本情况表
图表 61 2014-2016年天津金牛电源材料有限责任公司企业主要经济指标
图表 62 2014-2016年天津金牛电源材料有限责任公司企业盈利指标
图表 63 2014-2016年天津金牛电源材料有限责任公司企业盈利比率情况
图表 64 2014-2016年天津金牛电源材料有限责任公司企业负债指标情况
图表 65 天津金牛电源材料有限责任公司企业产值情况
图表 66 天津金牛电源材料有限责任公司企业成本费用情况
图表 67 2014-2016年东莞市杉杉电池材料有限公司企业主要经济指标
图表 68 2014-2016年东莞市杉杉电池材料有限公司企业盈利指标
图表 69 2014-2016年东莞市杉杉电池材料有限公司企业盈利比率情况
图表 70 2014-2016年东莞市杉杉电池材料有限公司企业负债指标情况

- 图表 71 东莞市杉杉电池材料有限公司企业产值情况
图表 72 东莞市杉杉电池材料有限公司企业成本费用情况
图表 73 深圳市久制电子有限公司基本情况表
图表 74 2014-2016年深圳市久制电子有限公司企业主要经济指标
图表 75 2014-2016年深圳市久制电子有限公司企业盈利指标
图表 76 2014-2016年深圳市久制电子有限公司企业盈利比率情况
图表 77 2014-2016年深圳市久制电子有限公司企业负债指标情况
图表 78 深圳市久制电子有限公司企业产值情况
图表 79 深圳市久制电子有限公司企业成本费用情况
图表 80 强之光科技(深圳)有限公司基本情况表
图表 81 2014-2016年强之光科技(深圳)有限公司企业主要经济指标
图表 82 2014-2016年强之光科技(深圳)有限公司企业盈利指标
图表 83 2014-2016年强之光科技(深圳)有限公司企业盈利比率情况
图表 84 2014-2016年强之光科技(深圳)有限公司企业负债指标情况
图表 85 强之光科技(深圳)有限公司企业产值情况
图表 86 强之光科技(深圳)有限公司企业成本费用情况
图表 87 广州稳泰化工有限公司基本情况表
图表 88 2014-2016年广州稳泰化工有限公司企业主要经济指标
图表 89 2014-2016年广州稳泰化工有限公司企业盈利指标
图表 90 2014-2016年广州稳泰化工有限公司企业盈利比率情况
图表 91 2014-2016年广州稳泰化工有限公司企业负债指标情况
图表 92 广州稳泰化工有限公司企业产值情况
图表 93 广州稳泰化工有限公司企业成本费用情况
图表 94 广州源茂电子有限公司基本情况表
图表 95 2014-2016年广州源茂电子有限公司企业主要经济指标
图表 96 2014-2016年广州源茂电子有限公司企业盈利指标
图表 97 2014-2016年广州源茂电子有限公司企业盈利比率情况
图表 98 2014-2016年广州源茂电子有限公司企业负债指标情况
图表 99 广州源茂电子有限公司企业产值情况
图表 100 广州源茂电子有限公司企业成本费用情况
图表 101 2014-2016年锂电池电解液市场区域结构变化
图表 102 2016年锂电池电解液市场区域结构
图表 103 2014-2016年东北地区销售规模情况
图表 104 2014-2016年东北地区“规格”销售情况
图表 105 2014-2016年东北地区电解液下游产品产量规模情况

图表 106 2014-2016年华北地区销售规模情况

图表 107 2014-2016年华北地区“规格”销售情况

图表 108 2014-2016年华北地区电解液下游产品产量规模情况

图表 109 2014-2016年中南地区销售规模情况

图表 110 2014-2016年中南地区“规格”销售情况

图表 111 2014-2016年中南地区电解液下游产品产量规模情况

图表 112 2014-2016年华东地区销售规模情况

图表 113 2014-2016年华东地区“规格”销售情况

图表 114 2014-2016年华东地区电解液下游产品产量规模情况

图表 115 2014-2016年西南、西北地区销售规模情况

图表 116 2014-2016年西南、西北地区“规格”销售情况

图表 117 2014-2016年西南、西北地区电解液下游产品产量规模情况

(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影响，请放心查阅。

详细请访问：<https://baogao.chinabaogao.com/dianchi/272068272068.html>