

2018年中国锂电隔膜行业分析报告- 市场运营态势与发展前景研究

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《2018年中国锂电隔膜行业分析报告-市场运营态势与发展前景研究》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：<http://baogao.chinabaogao.com/dianchi/330093330093.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: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

隔膜是锂离子电池生产的关键材料之一，其作用是保证电解质离子自由通过形成充放电回路，并在电池过度充电或温度升高时，通过闭孔功能将电池的正极和负极分开以防止其直接接触而短路，达到阻隔电流传导，防止电池过热甚至爆炸的作用。

图表：隔膜功能示意

隔膜的性能决定了电池的界面结构、内阻等，直接影响电池的容量、循环及安全性能，性能优异的隔膜对提高电池的综合性能具有重要的作用。锂电隔膜在新能源汽车市场爆发下需求不断提升，国内企业纷纷大量扩产，促使近几年锂电隔膜的价格持续下降。

隔膜生产工艺包括原材料配方和快速配方调整、微孔制备技术、成套设备自主设计等，其中微孔制备技术是隔膜制备工艺核心，分为干法单向拉伸、干法双向拉伸和湿法工艺，其工艺对比如表所示。

图表：干法和湿法隔膜的生产工艺对比

湿法、干法隔膜如图所示。总体而言，湿法隔膜具有更高的孔隙率和更好的透气性，随着湿法工艺水平提升，特别是涂覆技术的应用，有效改善隔膜在锂电池中的循环性能和耐高温性，能够在更薄厚度的基础上生产更高强度的隔膜。对于三元电池，在保证安全性的前提下，隔膜适度减厚，可容纳更多电极材料，达到更高能量密度。

图表：星源材质 SW 系列湿法单层隔膜 图表：星源材质 SD 系列干法隔膜

供给方面，锂电隔膜产能释放周期比较长，“立项—订设备—调试设备—定型”流程大概需要两年时间，中国的产业化最早始于 2007 年，2010 年国内企业开始大量布局产线。根据锂电网的数据显示，2016 年，中国锂电隔膜的出货量为 12.7 亿平米，相比 2011 年 1.2 亿平米的出货量，增长了近 10 倍，近四年来都保持着 50% 以上的复合增长率。2016 年的出货量按企业的分布如图所示。其中，上海恩捷、星源材质和沧州明珠分别占据 11.2%、10.9% 和 8.6% 的份额，领跑市场。

图表：2016 年我国锂电隔膜出货量分布（按供应商）

对于锂电隔膜的市场需求，我们做了测算，如表所示。我们估测，2017 年我国锂电隔膜需求约 13.94 亿平米，2018-2020 年国内锂电隔膜市场需求将保持 25% 左右的复合增速。

近年来，锂电隔膜制造商纷纷扩产。我们根据各类公开资料进行研究整理，截至 2018 年初，主要企业隔膜产能情况如表所示。

图表：锂电隔膜需求量测算（考虑 2016 年一季度电池回补） 图表：主要企业隔膜产能情况（包括干法隔膜和湿法隔膜）

我们估测，中国 2016 年底、2017 年底锂电隔膜产能约 18 亿平米、31 亿平米；如果新增产能计划都能按期投产，我们预计，2020 年锂电隔膜产能将超过 60 亿平米。相较市场需求而言，产能充足。如达产顺利，则利好锂离子电池制造产业的隔膜材料供给保障。然而

，过剩产能如不能有效化解，将加剧市场竞争，甚至引发价格战，对相关企业的盈利预期造成一定冲击。

观研天下发布的《2018年中国锂电隔膜行业分析报告-市场运营态势与发展前景研究》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。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国锂电隔膜、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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锂电隔膜交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、锂电隔膜T分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【报告大纲】

第一章 2015-2017年中国锂电隔膜行业发展概述

第一节 锂电隔膜行业发展情况概述

- 一、锂电隔膜行业相关定义
- 二、锂电隔膜行业基本情况介绍
- 三、锂电隔膜行业发展特点分析

第二节 中国锂电隔膜行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、锂电隔膜行业产业链条分析
- 三、中国锂电隔膜行业产业链环节分析
 - 1、上游产业
 - 2、下游产业

第三节 中国锂电隔膜行业生命周期分析

- 一、锂电隔膜行业生命周期理论概述
- 二、锂电隔膜行业所属的生命周期分析

第四节 锂电隔膜行业经济指标分析

- 一、锂电隔膜行业的赢利性分析
- 二、锂电隔膜行业的经济周期分析
- 三、锂电隔膜行业附加值的提升空间分析

第五节 国中锂电隔膜行业进入壁垒分析

- 一、锂电隔膜行业资金壁垒分析
- 二、锂电隔膜行业技术壁垒分析
- 三、锂电隔膜行业人才壁垒分析
- 四、锂电隔膜行业品牌壁垒分析
- 五、锂电隔膜行业其他壁垒分析

第二章 2015-2017年全球锂电隔膜行业市场发展现状分析

第一节 全球锂电隔膜行业发展历程回顾

第二节 全球锂电隔膜行业市场区域分布情况

第三节 亚洲锂电隔膜行业地区市场分析

- 一、亚洲锂电隔膜行业市场现状分析
- 二、亚洲锂电隔膜行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲锂电隔膜行业市场前景分析

第四节 北美锂电隔膜行业地区市场分析

- 一、北美锂电隔膜行业市场现状分析
- 二、北美锂电隔膜行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美锂电隔膜行业市场前景分析

第五节 欧盟锂电隔膜行业地区市场分析

- 一、欧盟锂电隔膜行业市场现状分析
- 二、欧盟锂电隔膜行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧盟锂电隔膜行业市场前景分析

第六节 2018-2024年世界锂电隔膜行业分布走势预测

第七节 2018-2024年全球锂电隔膜行业市场规模预测

第三章 2015-2017年中国锂电隔膜产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP增长情况分析

二、工业经济发展形势分析

三、社会固定资产投资分析

四、全社会消费品零售总额

五、城乡居民收入增长分析

六、居民消费价格变化分析

七、对外贸易发展形势分析

第二节 中国锂电隔膜行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

第三节 中国锂电隔膜产业社会环境发展分析

一、人口环境分析

二、锂电隔膜环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

五、消费观念分析

第四章 2015-2017年中国锂电隔膜行业运行情况

第一节 中国锂电隔膜行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节 中国锂电隔膜行业市场规模分析

第三节 中国锂电隔膜行业供应情况分析

第四节 中国锂电隔膜行业需求情况分析

第五节 中国锂电隔膜行业供需平衡分析

第六节 中国锂电隔膜行业发展趋势分析

第五章 中国锂电隔膜所属行业运行数据监测

第一节 中国锂电隔膜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 中国锂电隔膜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 中国锂电隔膜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

第六章 2015-2017年中国锂电隔膜市场格局分析

第一节 中国锂电隔膜行业竞争现状分析

一、中国锂电隔膜行业竞争情况分析

二、中国锂电隔膜行业主要品牌分析

第二节 中国锂电隔膜行业集中度分析

一、中国锂电隔膜行业市场集中度分析

二、中国锂电隔膜行业企业集中度分析

第三节 中国锂电隔膜行业存在的问题

第四节 中国锂电隔膜行业解决问题的策略分析

第五节 中国锂电隔膜行业竞争力分析

一、生产要素

二、需求条件

三、支援与相关产业

四、企业战略、结构与竞争状态

五、政府的作用

第七章 2015-2017年中国锂电隔膜行业需求特点与价格走势分析

第一节 中国锂电隔膜行业消费特点

第二节 中国锂电隔膜行业消费偏好分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第二节 锂电隔膜行业成本分析

第三节 锂电隔膜行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、渠道因素

四、其他因素

第四节 中国锂电隔膜行业价格现状分析

第五节 中国锂电隔膜行业平均价格走势预测

一、中国锂电隔膜行业价格影响因素

二、中国锂电隔膜行业平均价格走势预测

三、中国锂电隔膜行业平均价格增速预测

第八章 2015-2017年中国锂电隔膜行业区域市场现状分析

第一节 中国锂电隔膜行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地锂电隔膜市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区锂电隔膜市场规模分析

四、华东地区锂电隔膜市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区锂电隔膜市场规模分析

四、华中地区锂电隔膜市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区锂电隔膜市场规模分析

第九章 2015-2017年中国锂电隔膜行业竞争情况

第一节 中国锂电隔膜行业竞争结构分析（波特五力模型）

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 中国锂电隔膜行业SWOT分析

一、行业优势分析

二、行业劣势分析

三、行业机会分析

四、行业威胁分析

第三节 中国锂电隔膜行业竞争环境分析（锂电隔膜T）

一、政策环境

二、经济环境

三、社会环境

四、技术环境

第十章 锂电隔膜行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优劣势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优劣势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优劣势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优劣势分析

第十一章 2018-2024年中国锂电隔膜行业发展前景分析与预测

第一节 中国锂电隔膜行业未来发展前景分析

一、锂电隔膜行业国内投资环境分析

二、中国锂电隔膜行业市场机会分析

三、中国锂电隔膜行业投资增速预测

第二节中国锂电隔膜行业未来发展趋势预测

第三节中国锂电隔膜行业市场发展预测

- 一、中国锂电隔膜行业市场规模预测
- 二、中国锂电隔膜行业市场规模增速预测
- 三、中国锂电隔膜行业产值规模预测
- 四、中国锂电隔膜行业产值增速预测
- 五、中国锂电隔膜行业供需情况预测

第四节中国锂电隔膜行业盈利走势预测

- 一、中国锂电隔膜行业毛利润同比增速预测
- 二、中国锂电隔膜行业利润总额同比增速预测

第十二章 2018-2024年中国锂电隔膜行业投资风险与营销分析

第一节 锂电隔膜行业投资风险分析

- 一、锂电隔膜行业政策风险分析
- 二、锂电隔膜行业技术风险分析
- 三、锂电隔膜行业竞争风险分析
- 四、锂电隔膜行业其他风险分析

第二节 锂电隔膜行业企业经营发展分析及建议

- 一、锂电隔膜行业经营模式
- 二、锂电隔膜行业销售模式
- 三、锂电隔膜行业创新方向

第三节 锂电隔膜行业应对策略

- 一、把握国家投资的契机
- 二、竞争性战略联盟的实施
- 三、企业自身应对策略

第十三章2018-2024年中国锂电隔膜行业发展策略及投资建议

第一节 中国锂电隔膜行业品牌战略分析

- 一、锂电隔膜企业品牌的重要性
- 二、锂电隔膜企业实施品牌战略的意义
- 三、锂电隔膜企业品牌的现状分析
- 四、锂电隔膜企业的品牌战略
- 五、锂电隔膜品牌战略管理的策略

第二节中国锂电隔膜行业市场的重点客户战略实施

- 一、实施重点客户战略的必要性

- 二、合理确立重点客户
- 三、对重点客户的营销策略
- 四、强化重点客户的管理
- 五、实施重点客户战略要重点解决的问题
- 第三节 中国锂电隔膜行业战略综合规划分析
 - 一、战略综合规划
 - 二、技术开发战略
 - 三、业务组合战略
 - 四、区域战略规划
 - 五、产业战略规划
 - 六、营销品牌战略
 - 七、竞争战略规划

第十四章 2018-2024年中国锂电隔膜行业发展策略及投资建议

- 第一节 中国锂电隔膜行业产品策略分析
 - 一、服务产品开发策略
 - 二、市场细分策略
 - 三、目标市场的选择
- 第二节 中国锂电隔膜行业定价策略分析
- 第二节 中国锂电隔膜行业营销渠道策略
 - 一、锂电隔膜行业渠道选择策略
 - 二、锂电隔膜行业营销策略
- 第三节 中国锂电隔膜行业价格策略
- 第四节 观研天下行业分析师投资建议
 - 一、中国锂电隔膜行业重点投资区域分析
 - 二、中国锂电隔膜行业重点投资产品分析

图表详见正文（GYZQ）

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianchi/330093330093.html>