

2016-2022年中国锂电池隔膜行业市场运行态势及 投资战略研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2016-2022年中国锂电池隔膜行业市场运行态势及投资战略研究报告》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://www.huaon.com/detail/284936.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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

锂电池的结构中，隔膜是关键的内层组件之一。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、循环以及安全性能等特性，性能优异的隔膜对提高电池的综合性能具有重要的作用。隔膜的主要作用是使电池的正、负极分隔开来，防止两极接触而短路，此外还具有能使电解质离子通过的功能。隔膜材质是不导电的，其物理化学性质对电池的性能有很大的影响。电池的种类不同，采用的隔膜也不同。对于锂电池系列，由于电解液为有机溶剂体系，因而需要有耐有机溶剂的隔膜材料，一般采用高强度薄膜化的聚烯烃多孔膜。

隔膜是锂电材料中技术壁垒最高的一种高附加值材料，约占锂电池成本的15%，其技术难点在于造孔的工程技术、基体材料以及制造设备。其中造孔的工程技术包括隔膜造孔工艺、生产设备以及产品稳定性。隔膜是锂离子电池四大关键部件之一，隔膜的性能直接影响电池容量、安全性、功能特性、循环寿命和可靠性。锂离子电池对隔膜的性能要求较高。

目前国内锂电池隔膜市场主要呈现国外、本土厂商共存且两极分化的市场格局：低端市场集中度较低，无序竞争状态明显，主要由本土厂商占据；技术门槛高、产品质量要求高的中高端市场则为日韩厂商及本土少数领先企业所占据。国内仅有的三家能生产中高端锂电隔膜的企业包括沧州明珠、深圳星源材质、佛塑科技与比亚迪合资公司金辉高科。

锂离子电池隔膜与电解液、正极材料、负极材料一起，是构成锂离子电池的重要组成部分，通常也被称为电池隔膜、隔膜纸、多孔膜、离子交换膜、分离膜、离子渗透膜等。隔膜基体材料主要包括聚丙烯（PP）树脂、聚乙烯（PE）树脂和添加剂，基体材料对隔膜力学性能以及与电解液的浸润度有直接的联系。隔膜锂离子电池的重要组成部分

在锂离子电池容量、循环性能、充放电电流密度等关键性能的决定因素中，锂离子电池隔膜角色不可小觑。因此，通常要求隔膜具有优异的化学稳定性、热稳定性和力学稳定性，并达到一致性和安全性等物理特征。稳定性主要受基材的影响，实现难度较低；一致性则主要有工艺决定，实现难度较高；安全性由基材和工艺共同决定，实现难度亦较高。

锂电隔膜主要性能要求

我国隔膜国产化率低，国产隔膜占据低端市场，中高端市场依赖进口。由于锂离子电池隔膜的技术壁垒高，市场成寡头垄断格局。隔膜三巨头-日本旭化成、日本东燃化学以及美国Celgard,在2010年占据的全球市场份额高达77%,但随着韩国和中国企业的崛起，三巨头的份额在快速下滑，2014年占比仅56%左右。在锂离子电池材料中，正负极材料和电解液已经基本上都实现了国产化，隔膜起步最晚，国内企业技术尚不成熟，目前隔膜国产化率不足50

%,而且国内企业主要占据低端3C市场,高端3C产品的电池以及国产动力电池主要还是依赖进口隔膜。进口隔膜价格约为国内的价格的两倍,隔膜在锂离子电池的成本结构中占比10%-20%,较高的价格也给电池厂商造成了很大压力,因此国内厂商对国产化的诉求强烈。

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。

报告目录:

第一部分 锂电池隔膜行业发展环境

第一章 锂电池隔膜行业相关概述

第一节 锂电池隔膜行业定义及分类

一、行业定义

二、行业主要分类

三、行业特性及在国民经济中的地位

第二节 锂电池隔膜行业产业链分析

一、锂电池隔膜行业产业链结构

二、上游相关行业发展分析

三、下游应用行业发展分析

第三节 "十二五"中国锂电池隔膜行业经济指标分析

一、赢利性

二、成长速度

三、附加值的提升空间

四、进入壁垒/退出机制

五、风险性

六、行业周期

1、行业生命周期理论基础

2、锂电池隔膜行业生命周期

第二章 锂电池隔膜行业"十三五"规划概述

第一节 "十二五"锂电池隔膜行业发展回顾

一、"十二五"锂电池隔膜行业运行情况

二、"十二五"锂电池隔膜行业发展特点

三、"十二五"锂电池隔膜行业发展成就

第二节 锂电池隔膜行业"十三五"总体规划

- 一、锂电池隔膜行业"十三五"规划纲要
- 二、锂电池隔膜行业"十三五"规划指导思想
- 三、锂电池隔膜行业"十三五"规划主要目标

第三节 "十三五"规划解读

- 一、"十三五"规划的总体战略布局
- 二、"十三五"规划对经济发展的影响
- 三、"十三五"规划的主要精神解读

第三章 2016-2022年锂电池隔膜行业发展环境分析

第一节 行业经济环境分析

- 一、国际宏观经济环境分析
- 二、国内宏观经济环境分析
- 三、宏观经济对动力锂电池行业影响分析

第二节 行业政策环境分析

- 一、行业管理体制
- 二、行业相关政策
- 三、行业发展规划

第三节 行业技术环境分析

- 一、锂电池隔膜行业技术现状分析
- 二、锂电池隔膜行业技术发展趋势

第四节 行业社会发展环境分析

- 一、能源瓶颈日益凸显
- 二、倡导节能环保

第二部分 锂电池隔膜行业运行现状

第四章 全球锂电池隔膜行业发展分析

第一节 世界锂电池隔膜行业发展分析

第二节 全球锂电池隔膜市场分析

一、2015年全球锂电池隔膜需求分析

根据2009~2015年全球锂电隔膜实际产值以及相应市场规模，可以计算得到平均锂电隔膜市场价格。2009年来，锂电隔膜价格保持着下跌趋势，尤其是2012年来，随着产能的增加，价格跌幅一度接近20%。根据预测，2017年全球锂电池隔膜的产值将达到42.6亿美元，根据2016-2017年全球产值和产量的预测值，计算得2016-2017年隔膜的价格保持下降的趋势，分别为1.79美元

/平米和1.63美元/平米。明显，可以注意到，由于价格下降，产值增幅低于产量增幅。未来，随着锂离子电池隔膜的逐步产业化和产量的逐步增加，尤其是中国隔膜企业隔膜产品性能的逐步提升，这一趋势将持续。

全球锂电隔膜产值（亿美元）

全球锂电隔膜平均价格（美元/平米）

二、2015年欧美锂电池隔膜需求分析

三、2015年中外锂电池隔膜市场对比

第三节 2012-2015年主要国家或地区锂电池隔膜行业发展分析

一、2012-2015年美国锂电池隔膜行业分析

二、2012-2015年日本锂电池隔膜行业分析

三、2012-2015年欧洲锂电池隔膜行业分析

第五章 我国锂电池隔膜行业发展分析

第一节 中国锂电池隔膜行业发展状况

一、2013-2015年锂电池隔膜行业发展状况分析

2009~2012年，国内锂电市场主要由数码产品需求驱动；2013年以来，新能源动力汽车的锂电需求取代

平稳增长的数码产品成为锂电市场增长的动力源。锂电池需求大增带来锂电隔膜需求量的增加，近几年国内锂电隔膜需求保持40%~50%的增速，预计2016年国内市场需求将达到15亿平方米。

2013年，国内厂商锂电隔膜产量2.96亿m²，占国内市场总需求的54%，并且从2009年以来，国产隔膜占比处于逐渐上升的态势。但是，2013年以来，国内新能源动力汽车需求量的暴增带来高端锂电隔膜需求的持续增加，虽然国内部分企业实现了高端隔膜技术自主化生产，但依旧供不应求。虽然2015年产量增速下滑到56%，但产量基数在持续放大，国产企业的占比在2014年就超过了70%，国产化进程正在提速。预计2016年我国隔膜的产量占有率将进一步提升到82%左右。

中国隔膜市场容量

国内企业锂电隔膜产量及占市场总量比例

2009年中国隔膜市场规模为19.34亿元，预计到2016年，隔膜市场规模将增长至89亿元。其中，国产锂电隔膜市场规模也在不断增大，2009年产值规模为5.12亿元，但是增长速度从2012年起大幅下滑，受价格下降影响，2014年产值为20.5亿元，同比

增增速下滑至15%。随着国内产能的快速释放，国产隔膜质量的提升以及价格边际下降的趋势放缓，预计2016年产值规模将突破40亿元。

中国隔膜市场规模（亿元）

国产锂电隔膜产值（亿元）

目前，国内高端动力锂电池隔膜仍然供不应求，虽然国内外产品差距在不断缩小，但赶超空间仍然巨大。据公开资料显示，高端隔膜进口率达70%，隔膜超过40%依靠进口，动力锂膜环节的进口替代空间仍然非常巨大。

高端锂电池隔膜进口率

二、2013-2015年锂电池隔膜行业经营业绩分析

三、2013-2015年我国锂电池隔膜行业发展热点

第二节 中国锂电池隔膜市场供需状况

一、2015年中国锂电池隔膜行业供给能力

二、2015年中国锂电池隔膜市场供给分析

三、2015年中国锂电池隔膜市场需求分析

四、2015年中国锂电池隔膜产品价格分析

第三节 我国锂电池隔膜产业进出口分析

一、我国锂电池隔膜产品进出口分析

二、2016-2022年我国锂电池隔膜产品进出口预测

第六章 锂电池隔膜相关产业链分析

第一节 锂电池产业分析

一、世界锂电池产业三足鼎立

二、我国锂电产业发展迅猛

第二节 锂电池隔膜上游上市公司

第三节 锂电池隔膜中下游上市公司

第三部分 锂电池隔膜行业竞争格局

第七章 锂电池隔膜行业竞争格局分析

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 行业集中度分析

一、市场集中度分析

二、企业集中度分析

三、区域集中度分析

第三节 行业国际竞争力比较

一、生产要素

二、需求条件

三、支援与相关产业

四、政府的作用

第四节 2012-2015年锂电池隔膜行业竞争格局分析

一、2012-2015年锂电池隔膜行业竞争分析

二、2012-2015年中外锂电池隔膜产品竞争分析

三、2012-2015年国内外锂电池隔膜竞争分析

四、2012-2015年我国锂电池隔膜市场竞争分析

五、2012-2015年我国锂电池隔膜市场集中度分析

第八章 锂电池隔膜企业竞争策略分析

第一节 锂电池隔膜市场竞争策略分析

一、2015年锂电池隔膜市场增长潜力分析

二、2015年锂电池隔膜主要潜力品种分析

三、现有锂电池隔膜产品竞争策略分析

四、潜力锂电池隔膜品种竞争策略选择

五、典型企业产品竞争策略分析

第二节 锂电池隔膜企业竞争策略分析

一、2016-2022年我国锂电池隔膜市场竞争趋势

二、2016-2022年锂电池隔膜行业竞争格局展望

三、2016-2022年锂电池隔膜企业竞争策略分析

第九章 主要锂电池隔膜企业竞争分析

第一节 星源材质科技股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2012-2015年经营状况

四、2016-2022年年发展战略

第二节 中科科技有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2012-2015年经营状况

四、2016-2022年年发展战略

第三节 金辉高科光电材料有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2012-2015年经营状况

四、2016-2022年年发展战略

第四节 沧州明珠塑料股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2012-2015年经营状况

四、2016-2022年年发展战略

第五节 河南义腾新能源科技有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

第六节 南通天丰电子新材料有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2012-2015年经营状况

第七节 佛山市东航光电科技有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2012-2015年经营状况

四、2016-2022年年发展战略

第八节 河北金力新能源材料科技有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2012-2015年经营状况

四、2016-2022年年发展战略

第九节 天津东皋膜技术有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2012-2015年经营状况

第十节 上海恩捷新材料科技股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2012-2015年经营状况

四、2016-2022年年发展战略

第十一节 苏州捷力新能源材料有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2012-2015年经营状况

四、2016-2022年年发展战略

第四部分 锂电池隔膜行业发展趋势

第十章 2016-2022年中国锂电池隔膜行业发展趋势预测

第一节 锂电池隔膜行业发展前景展望

一、行业发展机遇分析

二、行业发展推动因素

三、行业发展前景展望

第二节 锂电池隔膜行业发展趋势预测

一、行业市场趋势预测

二、行业产品发展方向

三、行业技术革新趋势

四、行业企业发展趋势

第三节 锂电池隔膜行业发展规模预测

一、锂电池隔膜行业市场规模预测

二、锂电池隔膜行业市场供给预测

三、锂电池隔膜行业市场需求预测

第十一章 2016-2022年中国锂电池隔膜行业投资风险分析

第一节 锂电池隔膜行业投资特性分析

一、锂电池隔膜行业投资壁垒分析

二、锂电池隔膜行业盈利因素分析

三、锂电池隔膜行业盈利模式分析

第二节 锂电池隔膜行业投资风险分析

- 一、政策风险及防范
- 二、技术风险及防范
- 三、供求风险及防范
- 四、宏观经济风险及防范
- 五、关联行业风险及防范
- 六、结构风险及防范
- 七、其他风险及防范

第五部分 锂电池隔膜行业投资策略

第十二章 2016-2022年中国锂电池隔膜行业投资战略规划

第一节 锂电池隔膜行业投资机会分析

- 一、锂电池隔膜行业投资环境分析
- 二、锂电池隔膜行业投资价值分析
- 三、锂电池隔膜行业投资机会分析

第二节 锂电池隔膜行业投资战略规划

- 一、锂电池隔膜行业总体投资战略分析
- 二、锂电池隔膜行业细分市场投资战略分析
- 三、锂电池隔膜行业区域市场投资战略分析

第三节 2016-2022年行业影响因素分析

- 一、有利因素
- 二、不利因素

第十三章 2016-2022年中国锂电池隔膜行业研究结论及建议

第一节 锂电池隔膜行业研究结论

第二节 锂电池隔膜行业投资建议

- 一、投资方向建议
- 二、投资方式建议

图表目录：

图表：电池隔膜产业链结构

图表：2014-2015年国内聚乙烯产能产量对比

图表：2015年国内PE产能分布结构

图表：2014-2015年国内聚丙烯产能区域结构统计

图表：国内聚丙烯产能按企业性质统计

图表：2011-2015年电池出货量走势（单位：Gwh）

图表：2015年不同材料电池出货量

图表：2015年纯电动领域不同材料电池产量分布

图表：行业生命周期图

图表：产品生命周期特征与策略

图表：锂电池隔膜行业生命周期图

图表：2010-2015年我国锂离子电池隔膜销量

图表：2015年1-4季度我国GDP增长速度

图表：2011-2015年我国国民生产总值及增长率分析

图表：2013-2015年我国粮食产量

图表：2015年1-12月我国规模以上工业增加值增速

图表：2015年我国固定资产投资（不含农户）名义增速

图表：2015年房地产开发投资名义增速

图表：2015年社会消费品零售总额名义增速

图表：2015年居民消费价格上涨情况

图表：2015年工业生产者出厂价格涨跌情况

图表：2013-2015年我国人口数量

图表：隔膜生产工艺特点

图表：2013-2015年全球锂电池隔膜需求量

图表：2013-2015年欧美锂电池隔膜需求量

图表：2013-2015年美国锂电池隔膜产量规模

图表：2013-2015年日本锂电池隔膜产量规模

图表：2013-2015年欧洲锂电池隔膜产量规模

图表：截止2016年3月底国内部分锂电池隔膜企业讯息

图表：2010-2015年我国锂离子电池隔膜行业产量情况

图表：2010-2015年我国锂离子电池隔膜行业需求情况

图表：2015年锂离子电池隔膜市场均价情况

图表：2010-2015年我国锂离子电池隔膜行业进口情况

图表：2010-2015年我国锂离子电池隔膜行业出口情况

图表：2016-2022年我国锂离子电池隔膜行业进口预测

图表：2016-2022年我国锂离子电池隔膜行业出口预测

图表：行业供应商议价能力分析

图表：2015年中国市场国产锂电池隔膜市场份额

图表：2015年我国锂电池隔膜行业企业集中度

图表：2015年我国锂电池隔膜行业区域集中度

图表：进口锂电隔膜与国产隔膜优势对比

图表：2015年我国锂电池隔膜行业分类产量占比

图表：2015年我国主要电芯厂隔膜供应商

图表：星源材质科技股份有限公司主要产品的基本情况

图表：公司设立以来主营业务、主要产品、主要经营模式的演变情况

图表：深圳市星源材质科技股份有限公司近三年财务指标

图表：星源材质科技股份有限公司现金流量表主要数据

图表：星源材质科技股份有限公司资产负债表主要数据

图表：星源材质科技股份有限公司主营业务收入的主要构成情况

图表：星源材质科技股份有限公司锂离子电池隔膜销售收入的构成情况

图表：产品规格型号及典型性能参数

图表：沧州明珠塑料股份有限公司年度业绩回顾

图表：沧州明珠塑料股份有限公司财务报表和主要财务比率

图表：沧州明珠塑料股份有限公司盈利预测调整

图表：进口锂电隔膜与国产隔膜优势对比

图表：锂电池隔膜的发展趋势

图表：2016-2022年我国锂离子电池隔膜行业市场规模预测

图表：2016-2022年我国锂离子电池隔膜行业产量预测

图表：2016-2022年我国锂离子电池隔膜行业需求预测

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/284936.html>