

2016-2022年中国电池隔膜行业市场研究及发展前景预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2016-2022年中国电池隔膜行业市场研究及发展前景预测报告》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://www.huaon.com/detail/282235.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

电池隔膜是指在电池正极和负极之间一层隔膜材料，是电池中非常关键的部分，对电池安全性和成本有直接影响，其主要作用是：隔离正、负极并使电池内的电子不能自由穿过，让电解液中的离子在正负极之间自由通过。电池隔膜的离子传导能力直接关系到电池的整体性能，其隔离正负极的作用使电池在过度充电或者温度升高的情况下能限制电流的升高，防止电池短路引起爆炸，具有微孔自闭保护作用，对电池使用者和设备起到安全保护的作用。

2009-2015年中国乙烯聚合物制电池隔膜（39201010）进出口数据统计表

年份

出口（千克、千美元）

进口（千克、千美元）

数量

金额

数量

金额

2009年

3017198

14,144

3824940

94,559

2010年

8371805

41,362

10570932

194,526

2011年

7105559

35,498

12652383

272,446

2012年

3889619

17033

7854840

273739

2013年

3689983

21,749

8150618

323,510

2014年

**

**

**

**

2015年

**

**

**

**

数据来源：中国海关

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：

第一章 2015年世界电池隔膜行业发展状况分析 9

1.1 2015年世界电池隔膜产业运行环境浅析 9

1.1.1 2015年全球锂电电芯企业出货量 9

1.1.2 2015年全球锂电池市场格局分析 10

1.1.3 2015年锂电池下游需求分布情况 10

1.1.4 2015年全球锂离子电池市场规模 11

1.2 2015年世界电池隔膜行业发展综述 12

1.2.1 世界电池隔膜制造厂商及产品 12

1.2.2 世界锂电池隔膜产能分布分析 12

1.2.3 2015年世界电池隔膜生产动态 13

1.3 2015年世界电池隔膜重点营运分析 14

1.3.1 Celgard 14

1.3.2 Asahi Kasai（日本旭化成） 15

1.3.3 Tonen（东燃化学） 18

1.3.4 UBE（日本宇部）	18
第二章 2015年中国电池隔膜产业运行环境分析	20
2.1 宏观经济环境分析	20
2.1.1 2015年中国GDP增长分析	20
2.1.2 2015年中国宏观经济运行分析	20
2.1.3 2015年中国工业经济发展形势	22
2.2 相关产业政策环境	25
2.2.1 中国电池行业管理体制	25
2.2.2 2015年中国电池行业相关政策法规	25
2.2.3 2015年中国新能源汽车产业扶持政策	27
2.3 隔膜技术环境分析	28
2.3.1 隔膜对锂电池的重要性和性能要求	28
2.3.2 电池隔膜制造技术要求及难点分析	28
2.3.3 高品质碱性电池隔膜技术打破国外垄断	29
2.3.4 中科院纳米纤维锂离子电池隔膜技术	29
2.4 社会环境分析	31
2.4.1 2015年中国居民消费与人口分析	31
2.4.2 汽车工业面临能源问题重大挑战	33
2.4.3 电池的节能与环保现状分析	35
第三章中国锂电池产业发展现状分析	37
3.1 中国锂电池行业发展综述	37
3.1.1 中国锂电池进入快速成长的阶段	37
3.1.2 中国锂离子电池发展的有利条件	37
3.1.3 国内锂电池主要生产企业现状	38
3.1.4 中国新型锂电池研发获得突破	39
3.2 2013-2015年锂电池产量分析	39
3.2.1 2013-2015年中国锂电池产量总体情况	39
3.2.2 2013-2015年中国主要区域锂电池产量	41
3.2.3 2015年中国主要省区锂电池产量情况	44
3.3 锂电池主要材料分析	49
3.3.1 全球锂电池材料销售额分析	49
3.3.2 中国锂电正极材料市场综述	50
3.3.3 中国锂电池负极材料生产企业状况	52
3.3.4 国内锂电池电解液企业发展现状	53
3.4 中国动力锂电池发展分析	54

3.4.1	动力锂电池发展处于国际领先水平	54
3.4.2	中国动力锂电池产业发展现状分析	55
3.4.3	上海市积极推动车用锂电池产业化	55
3.4.4	动力锂电池发展亟待解决的问题	57
3.4.5	中国动力锂电池产业发展的建议	58
3.5	锂电池产业存在问题与发展对策	60
3.5.1	国内锂电池研发存在的主要问题	60
3.5.2	锂电池产业发展存在的主要障碍	61
3.5.3	制约锂离子电池行业发展的因素	63
3.5.4	中国锂电池产业发展的对策分析	63
3.6	中国锂电池市场前景分析	65
3.6.1	磷酸铁锂电池发展前景看好	65
3.6.2	聚合物锂电池市场前景分析	65
3.6.3	高分子锂电池发展前景展望	66
	第四章锂电池隔膜技术发展情况分析	68
4.1	锂电池隔膜相关概述	68
4.1.1	锂电池隔膜的性能	68
4.1.2	锂电池隔膜占电池成本份额	69
4.1.3	电池隔膜基体材料构成情况	69
4.2	电池隔膜生产工艺介绍	70
4.2.1	干法工艺	70
4.2.2	湿法工艺	70
4.2.3	两种技术对比分析	71
	第五章中国电池隔膜行业发展现状分析	72
5.1	中国电池隔膜市场发展现状分析	72
5.1.1	国内电池隔膜产业发展现状	72
5.1.2	锂电池隔膜市场现状分析	72
5.1.3	锂离子电池隔膜国产化进展	72
5.1.4	锂电池隔膜生产企业发展概述	73
5.2	中国电池隔膜主要项目分析	74
5.2.1	常州中科来方电池隔膜项目投产	74
5.2.2	星源材质锂电池隔膜基地奠基	74
5.2.3	比亚迪与佛塑集团扩建锂电池隔膜项目	75
5.2.4	上海纳米电池隔膜项目开工建设	75
5.3	中国锂离子电池隔膜产业发展策略分析	75

第六章 2009-2015年中国电池隔膜进出口状况分析 77

6.1 乙烯聚合物制电池隔膜 77

6.1.1 2009-2015年中国乙烯聚合物制电池隔膜出口情况 77

6.1.2 2009-2015年中国乙烯聚合物制电池隔膜进口情况 79

6.1.3 2009-2015年乙烯聚合物制电池隔膜进出口价格分析 81

2009-2015年中国乙烯聚合物制电池隔膜（39201010）进出口平均单价分析
年份

进口平均价格（美元/吨）

出口平均价格（美元/吨）

2009年

24721.69

4687.79

2010年

18401.97

4940.63

2011年

21533.18

4995.81

2012年

34849.72

4379.09

2013年

39691.47

5894.07

2014年

**

**

2015年

**

**

数据来源：中国海关

6.2 丙烯聚合物制电池隔膜 82

6.2.1 2009-2015年中国丙烯聚合物制电池隔膜出口情况 82

6.2.2 2009-2015年中国丙烯聚合物制电池隔膜进口情况 84

6.2.3 2009-2015年丙烯聚合物制电池隔膜进出口价格分析 86

第七章 2015年国内重点电池隔膜生产企业分析 88

7.1 深圳市星源材质科技股份有限公司 88

7.1.1 公司基本情况 88

7.1.2 公司主要隔膜产品 88

7.1.3 公司隔膜产能分析 89

7.1.4 公司隔膜销售情况 89

7.2 佛山市金辉高科光电材料有限公司 90

7.2.1 公司基本情况 90

7.2.2 2015年公司经营状况分析 91

7.2.3 公司锂电池隔膜产能分析 91

7.2.4 公司电池隔膜业务发展展望 92

7.3 新乡市格瑞恩新能源材料股份有限公司 92

7.3.1 公司基本情况 92

7.3.2 公司电池隔膜技术工艺 93

7.3.3 公司电池隔膜产能分析 93

7.4 上海世龙科技有限公司 94

7.4.1 公司基本情况 94

7.4.2 2015年公司经营状况 94

7.5 常州市迪恩电池材料有限公司 96

7.5.1 公司基本情况 96

7.5.2 2015年公司经营状况 96

7.6 桂林新时科技公司 97

第八章 2016-2022年中国电池隔膜行业前景展望与趋势预测 99

8.1 2016-2022年中国电池隔膜行业前景预测分析 99

8.1.1 中国电动汽车电池市场容量预测 99

8.1.2 电动汽车将带动锂电材料市场增长 99

8.1.3 电池隔膜发展趋势及新型隔膜材料 101

8.2 2016-2022年中国电池隔膜行业市场预测分析 102

8.2.1 2016-2022年全球锂电池隔膜市场需求预测 102

8.2.2 2016-2022年中国锂电池隔膜市场需求预测 102

8.2.3 2016-2022年新能源汽车锂电隔膜需求预测 103

第九章 2016-2022年中国电池隔膜行业投资前景分析 105

9.1 2016-2022年中国电池材料业投资环境分析 105

9.1.1 中国经济发展模式面临严峻挑战 105

9.1.2 中国将加速电动汽车产业化进程 105

9.1.3 车用锂电池成为全球研发的热点	110
9.2 2016-2022年中国电池隔膜行业投资潜力分析	110
9.2.1 电池隔膜行业投资吸引力	110
9.2.2 锂电池隔膜发展推动因素	111
9.2.3 锂电池隔膜市场盈利预测	112
9.3 2016-2022年中国电池隔膜行业投资风险分析	112
9.3.1 宏观经济风险	112
9.3.2 市场竞争风险	113
9.3.3 隔膜技术风险	113
9.3.4 原料供应风险	114
9.4 2016-2022年中国电池隔膜行业投资机会分析	114

图表目录：

图表 1 2011-2015年全球锂电电芯企业出货量	9
图表 2 2011-2015年全球锂电池市场格局	10
图表 3 2015年全球锂电池市场份额分布	10
图表 4 2015年锂电池下游需求分布比例	11
图表 5 2011-2015年全球二次锂电池市场规模增长趋势图	11
图表 6 锂电池隔膜国家主要生产厂商及其主要产品	12
图表 7 国际锂离子电池隔膜生产企业产能分布	13
图表 8 2011-2015财年日本旭化成公司盈利统计	16
图表 9 2011-2015财年日本旭化成公司资产负债统计	16
图表 10 2011-2015财年日本旭化成公司电子产品业务盈利统计	17
图表 11 2015财年日本旭化成公司电子产品业务分部门营收统计	17
图表 12 2011-2015年日本旭化成公司电子产品业务对外销售额	17
图表 13 2011-2015财年日本宇部公司主要财务指标统计	18
图表 14 日本宇部公司特种化工产品细分列表	19
图表 15 2011-2015年中国国内生产总值及增长速度	20
图表 16 2011-2015年中国电池行业相关政策分析	25
图表 17 2015年中国新能源车扶持政策与重要事件	27
图表 18 中科院纳米纤维隔膜与国外三种隔膜的性能对比	30
图表 19 2011-2015年中国城镇居民家庭恩格尔系数	32
图表 20 2011-2015年中国农村居民家庭恩格尔系数	32
图表 21 2015年中国人口数及其构成情况	32
图表 22 2015年中国人口数年龄分布结构图	33
图表 23 2011-2015年中国城镇人口增长趋势图	33

图表 24 世界主要国家石油储采比 34

图表 25 世界石油总需求及供需缺口 34

图表 26 中国石油总需求及供需缺口 35

图表 27 锂电池应用领域市场拓展分析 36

图表 28 2011-2015年国内锂电池的主要企业现状 38

图表	29	2011-2015年中国锂离子电池产量统计	40	图表	30
2011-2015年中国锂离子电池产量趋势图 4					

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/282235.html>