

2016-2022年中国电池隔膜 市场深度研究与发展前景预测报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2016-2022年中国电池隔膜市场深度研究与发展前景预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/dianzi/O116517F6A.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、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。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国电池隔膜市场深度研究与发展前景预测报告》对我国的市场环境、生产经营、产品市场、技术水平、企业竞争、产品进出口、行业投资环境以及可持续发展等问题进行了详实系统地分析和预测。并在此基础上，对行业发展趋势做出了定性与定量相结合的分析预测。为企业制定发展战略、进行投资决策和企业经营管理提供权威、充分、可靠的决策依据。

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，银行采集数据、税务部门采集数据、证券交易采集数据，商务部采集数据以及经济信息中心各类市场监测数据库。

智研数据研究中心是中国权威的产业研究机构之一，提供各个行业分析，市场分析，市场预测，行业发展趋势，行业发展现状，及各行业产量、进出口，经营状况等统计数据，中国产业研究、中国研究报告，具体产品有行业分析报告，市场分析报告，年鉴，名录等。

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的性能要求 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

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年公司经营情况分析 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 40

图表 31 2014年中国锂离子电池月度产量统计 40

图表 32 2015年中国锂离子电池月度产量统计 41

图表 33 2011-2015年中国主要区域锂离子电池产量统计 41

图表 34 2015年中国锂离子电池生产区域分布情况 42

图表 35 2014年中国主要省区锂离子电池产量统计 42

图表 36 2015年中国主要省区锂离子电池产量统计 43

图表 37 2015年中国主要省区锂离子电池产量分布图 43

图表 38 2015年北京市锂离子电池月度产量统计 44

图表 39 2015年天津市锂离子电池月度产量统计 44

图表 40 2015年河北省锂离子电池月度产量统计 44

图表 41 2015年山西省锂离子电池月度产量统计 44

图表 42 2015年吉林省锂离子电池月度产量统计 45

图表 43 2015年黑龙江锂离子电池月度产量统计 45

图表 44 2015年上海市锂离子电池月度产量统计 45

图表 45 2015年江苏省锂离子电池月度产量统计 46

图表 46 2015年浙江省锂离子电池月度产量统计 46

图表 47 2015年安徽省锂离子电池月度产量统计 46

图表 48 2015年福建省锂离子电池月度产量统计 46

图表 49 2015年江西省锂离子电池月度产量统计 47

图表 50 2015年山东省锂离子电池月度产量统计 47

图表 51 2015年河南省锂离子电池月度产量统计 47

图表 52 2015年湖北省锂离子电池月度产量统计 48

图表 53 2015年广东省锂离子电池月度产量统计 48

图表 54 2015年广西锂离子电池月度产量统计 48

图表 55 2015年重庆市锂离子电池月度产量统计 48

图表 56 2015年四川省锂离子电池月度产量统计 49

图表 57 2015年全球锂电池材料销售额情况 49

图表 58 2015年全球锂电材料市场分布 50

图表 59 2011-2015年中国锂电池正极材料主要企业现状 50

图表 60 2011-2015年全球锂电电芯企业出货量 51

图表 61 2011-2015年中国锂电池负极材料的主要企业现状 52

图表 62 2011-2015年中国锂电池电解液的主要企业现状 53

图表 63 锂离子电池材料构成示意图 68

图表 64 锂电池隔膜占电池成本结构图 69

图表 65 锂电池隔膜生产工艺特点 71

图表 66 2011-2015年中国锂电池隔膜的主要企业情况 73

图表 67 2009-2015年中国乙烯聚合物制电池隔膜出口数量及金额 77

图表 68 2009-2015年中国乙烯聚合物制电池隔膜出口数量趋势图 77

图表 69 2009-2015年中国乙烯聚合物制电池隔膜出口金额趋势图 78

图表 70 2015年中国乙烯聚合物制电池隔膜出口流向 78

图表 71 2015年中国主要省区乙烯聚合物制电池隔膜出口情况 78

图表 72 2009-2015年中国乙烯聚合物制电池隔膜进口数量及金额 79

图表 73 2009-2015年中国乙烯聚合物制电池隔膜进口数量趋势图 80

图表 74 2009-2015年中国乙烯聚合物制电池隔膜进口金额趋势图 80

图表 75 2015年中国乙烯聚合物制电池隔膜进口流向 80

图表 76 2015年中国主要省区乙烯聚合物制电池隔膜进口情况 81

图表 77 2009-2015年中国乙烯聚合物制电池隔膜进出口价格 82

图表 78 2009-2015年中国乙烯聚合物制电池隔膜进出口价格趋势图 82

图表 79 2009-2015年中国丙烯聚合物制电池隔膜出口数量及金额 82

图表 80 2009-2015年中国丙烯聚合物制电池隔膜出口数量趋势图 83

图表 81 2009-2015年中国丙烯聚合物制电池隔膜出口金额趋势图 83

图表 82 2015年中国丙烯聚合物制电池隔膜出口流向统计 83

图表 83 2015年中国主要省区丙烯聚合物制电池隔膜出口情况 84

图表 84 2009-2015年中国丙烯聚合物制电池隔膜进口数量及金额 84

图表 85 2009-2015年中国丙烯聚合物制电池隔膜进口数量趋势图 85

图表 86 2009-2015年中国丙烯聚合物制电池隔膜进口金额趋势图 85

图表 87 2015年中国丙烯聚合物制电池隔膜进口流向 85

图表 88 2015年中国主要省区丙烯聚合物制电池隔膜进口情况 86

图表 89 2009-2015年中国丙烯聚合物制电池隔膜进出口价格 87

图表 90 2009-2015年中国丙烯聚合物制电池隔膜进出口价格趋势图 87

图表 91 深圳星源材质公司主要隔膜产品及特点 89

图表 92 深圳星源材质公司电池隔膜产能情况 89

图表 93 2011-2015年深圳星源材质公司锂电隔膜纸销售量 90

图表 94 2011-2015年深圳星源材质公司锂电隔膜纸销售额统计 90

图表 95 2015年佛山市金辉高科光电材料有限公司资产及负债 91

图表 96 2015年佛山市金辉高科光电材料有限公司收入及利润 91

图表 97 佛山市金辉高科光电材料有限公司锂电池隔膜产能情况 91

图表 98 2011-2015年度上海世龙科技有限公司资产及负债统计 94

图表 99 2011-2015年上海世龙科技有限公司收入及利润统计 95

图表 100 2011-2015年上海世龙科技有限公司销售收入趋势图 95

图表 101 2011-2015年上海世龙科技有限公司利润增长趋势图 95

图表 102 2011-2015年上海世龙科技有限公司销售利润率 95

图表 103 2011-2015年度上海世龙科技有限公司成本费用统计 96

图表 104 2011-2015年度常州市迪恩电池材料有限公司资产及负债 96

图表 105 2011-2015年常州市迪恩电池材料有限公司收入及利润统计 97

图表 106 2011-2015年常州市迪恩电池材料有限公司销售利润率 97

图表 107 2011-2015年度常州市迪恩电池材料有限公司成本费用统计 97

图表 108 2011-2015年度常州迪恩电池材料有限公司成本费用结构图 97

图表 109 2016-2022年全球锂电池隔膜材料需求增长趋势图 102

图表 110 2016-2022年中国锂电池隔膜材料需求增长趋势图 103

图表 111 2016-2022年全球新能源汽车用锂电隔膜需求预测 103

图表 112 2016-2022年全球新能源汽车用锂电隔膜需求趋势图 104

图表 113 中国电动汽车“三纵三横”研发布局 106

图表 114 中国主要动力汽车厂商发展现状 108

图表 115 锂电池主要材料毛利率对比列表 112

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianzi/O116517F6A.html>