

2017-2022年中国锂离子电 池隔膜市场深度研究与投资风险报告

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

《2017-2022年中国锂离子电池隔膜市场深度研究与投资风险报告》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/C971613WR8.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

隔膜的生产存在工艺、设备、原料及操作4大关键因素，主要技术壁垒在于造孔工艺难度大，集中体现在工程技术和基本材料上。其中，造孔的工程技术包括隔膜造孔工艺、生产设备以及产品的一致性。基本材料包括聚烯烃专用材料及其添加剂配方，虽然都是经纵向、横向拉伸制膜，但却是一个复杂而精密的加工过程。另外，隔膜工艺对设备要求苛刻，如设备加工精度及运行控制的偏差。我国在生产技术方面缺乏自主知识产权，在锂电池隔膜生产的关键原材料、配方方面缺乏研究，往往是膜很容易做出来，但合格率低、质量均匀性和稳定性差，无法大化生产。

目前国产隔膜主要用于低端手机电池，但隔膜未来的研发是新能源汽车动力电池和电力系统储能电池隔膜。应重点解决隔膜的耐热性能，生产能在充、放电过程中大面积正、负极短路后仍能保持隔膜完整性的耐高温复合隔膜；在不影响容量的前提下，做出更薄的能满足小巧、微型产品需要的隔膜和满足动力电池性能需求的多功能复合薄膜；开发吸液性能、保液性能更好的隔膜，提高离子电导率。研发聚合物电解质隔膜、纤维隔膜、陶瓷隔膜等新产品。

。

2015年，全球隔膜出货量为15.48亿平，同比增长42.67%，其中湿法隔膜为9.06亿平，占比58.53%；中国隔膜出货量为7.65亿平，同比增长85.68%，其中湿法隔膜仅为1.95亿平，占比仅为25.49%，中国国产隔膜仍以干法为主，但是湿法出货量增速正在加快。国内的星源材质和苏州捷力等开始为LG化学等国外隔膜企业供货，出货量在2015年增长明显。

2015年全球锂离子电池隔膜竞争格局

2015年中国锂离子电池隔膜竞争格局

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国锂离子电池隔膜市场深度研究与投资风险报告》共十六章。首先介绍了锂离子电池隔膜相关概念及发展环境，接着分析了中国锂离子电池隔膜规模及消费需求，然后对中国锂离子电池隔膜市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国锂离子电池隔膜面临的机遇及发展前景。您若想对中国锂离子电池隔膜有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

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 锂离子电池隔膜概述 20

第一节 锂离子电池隔膜定义 20

第二节 锂离子电池隔膜行业发展历程 20

第三节 锂离子电池隔膜分类情况 22

第四节 锂离子电池隔膜产业链分析 22

一、产业链模型介绍 22

二、锂离子电池隔膜产业链模型分析 25

第二章 2014-2016年中国锂离子电池隔膜行业发展环境分析 27

第一节 2014-2016年中国经济环境分析 27

一、宏观经济 27

二、工业形势 28

三、固定资产投资 29

2016年上半年，全国固定资产投资（不含农户）258360亿元，同比名义增长9.0%（扣除价格因素实际增长11.0%），增速比一季度回落1.7个百分点。其中，国有控股投资91089亿元，增长23.5%；民间投资158797亿元，增长2.8%，占全部投资的比重为61.5%。分产业看，第一产业投资7460亿元，同比增长21.1%；第二产业投资101702亿元，增长4.4%；第三产业投资149198亿元，增长11.7%，其中，基础设施投资（不含电力、热力、燃气及水生产和供应业）49085亿元，增长20.9%。从到位资金情况看，上半年到位资金282443亿元，同比增长8.0%。其中，国家预算资金增长21.8%，国内贷款增长12.4%，自筹资金增长1.4%，利用外资下降7.2%。上半年，新开工项目计划总投资240202亿元，同比增长25.1%。从环比看，6月份固定资产投资（不含农户）增长0.45%。

2011-2016H1中国固定资产投资及增长速度

第二节 2014-2016年中国锂离子电池隔膜行业发展政策环境分析 31

一、行业政策影响分析 31

二、相关行业标准分析 33

第三节 2014-2016年中国锂离子电池隔膜行业发展社会环境分析 34

一、居民消费水平分析 34

二、工业发展形势分析 34

第三章 中国锂离子电池隔膜生产现状分析 37

第一节 锂离子电池隔膜行业总体规模 37

第二节 锂离子电池隔膜产能概况 37

一、2014-2016年产能分析 37

二、2017-2022年产能预测 38

第三节 锂离子电池隔膜市场容量概况 38

一、2014-2016年市场容量分析 38

二、产能配置与产能利用率调查 39

三、2017-2022年市场容量预测 39

第四节 锂离子电池隔膜产业的生命周期分析 39

第五节 锂离子电池隔膜产业供需情况 42

第四章 锂离子电池隔膜国内产品价格走势及影响因素分析 44

第一节 国内产品2014-2016年价格回顾 44

第二节 国内产品当前市场价格及评述 44

第三节 国内产品价格影响因素分析 44

第四节 2017-2022年国内产品未来价格走势预测 45

第五章 2016年我国锂离子电池隔膜行业发展现状分析 46

第一节 我国锂离子电池隔膜行业发展现状 46

一、锂离子电池隔膜行业品牌发展现状 46

二、锂离子电池隔膜行业需求市场现状 46

三、锂离子电池隔膜市场需求层次分析 47

四、我国锂离子电池隔膜市场走向分析 47

第二节 中国锂离子电池隔膜产品技术分析 48

一、2016年锂离子电池隔膜产品技术变化特点 48

二、2016年锂离子电池隔膜产品市场的新技术 50

三、2016年锂离子电池隔膜产品市场现状分析 51

第三节 中国锂离子电池隔膜行业存在的问题 51

一、锂离子电池隔膜产品市场存在的主要问题 51

二、国内锂离子电池隔膜产品市场的三大瓶颈 51

三、锂离子电池隔膜产品市场遭遇的规模难题 52

第四节 对中国锂离子电池隔膜市场的分析及思考 52

- 一、锂离子电池隔膜市场特点 52
- 二、锂离子电池隔膜市场分析 53
- 三、锂离子电池隔膜市场变化的方向 54
- 四、中国锂离子电池隔膜行业发展的新思路 54
- 五、对中国锂离子电池隔膜行业发展的思考 55

第六章 2016年中国锂离子电池隔膜行业发展概况 56

- 第一节 2016年中国锂离子电池隔膜市场发展现状分析 56
- 第二节 2016年中国锂离子电池隔膜行业发展特点分析 56
- 第三节 2016年中国锂离子电池隔膜行业市场供需分析 57

第七章 锂离子电池隔膜行业市场竞争分析 58

第一节 行业竞争结构分析 58

- 一、现有企业间竞争 58
- 二、潜在进入者分析 59
- 三、替代品威胁分析 59
- 四、供应商议价能力 59
- 五、客户议价能力 60

第二节 锂离子电池隔膜市场竞争策略分析 60

- 一、锂离子电池隔膜市场增长潜力分析 60
- 二、锂离子电池隔膜产品竞争策略分析 60
- 三、典型企业产品竞争策略分析 61

第三节 锂离子电池隔膜企业竞争策略分析 62

- 一、2017-2022年我国锂离子电池隔膜市场竞争趋势 62
- 二、2017-2022年锂离子电池隔膜行业竞争格局展望 64
- 三、2017-2022年锂离子电池隔膜行业竞争策略分析 64

第八章 锂离子电池隔膜行业投资与趋势预测分析 66

第一节 2016年锂离子电池隔膜行业投资情况分析 66

- 一、2016年总体投资结构 66
- 二、2016年投资规模情况 66

三、2016年投资增速情况 67

四、2016年分地区投资分析 67

第二节 锂离子电池隔膜行业投资机会分析 68

一、锂离子电池隔膜投资项目分析 68

二、可以投资的锂离子电池隔膜模式 68

三、2016年锂离子电池隔膜投资机会 69

四、2016年锂离子电池隔膜投资新方向 69

第三节 锂离子电池隔膜行业趋势预测分析 70

一、金融危机下锂离子电池隔膜市场的趋势预测 70

二、2016年锂离子电池隔膜市场面临的发展商机 71

第九章 2017-2022年中国锂离子电池隔膜行业趋势预测分析分析 73

第一节 2017-2022年中国锂离子电池隔膜行业发展预测分析 73

一、未来锂离子电池隔膜发展分析 73

二、未来锂离子电池隔膜行业技术开发方向 73

三、总体行业“十三五”整体规划及预测 74

第二节 2017-2022年中国锂离子电池隔膜行业市场前景分析 75

一、产品差异化是企业发展的方向 75

二、渠道重心下沉 77

第十章 锂离子电池隔膜上游原材料供应状况分析 80

第一节 主要原材料 80

第二节 主要原材料2014-2016年价格及供应情况 80

第三节 2017-2022年主要原材料未来价格及供应情况预测 81

第十一章 锂离子电池隔膜行业上下游行业分析 83

第一节 上游行业分析 83

一、发展现状 83

二、发展趋势预测 86

三、行业最新动态及其对锂离子电池隔膜行业的影响 87

四、行业竞争状况及其对锂离子电池隔膜行业的意义 89

第二节 下游行业分析 89

- 一、发展现状 89
- 二、发展趋势预测 93
- 三、市场现状分析 94
- 四、行业最新动态及其对锂离子电池隔膜行业的影响 94
- 五、行业竞争状况及其对锂离子电池隔膜行业的意义 95

第十二章 2017-2022年锂离子电池隔膜行业发展趋势及投资前景分析 97

第一节 当前锂离子电池隔膜存在的问题 97

第二节 锂离子电池隔膜未来发展预测分析 97

一、中国锂离子电池隔膜发展方向分析 97

二、2017-2022年中国锂离子电池隔膜行业发展规模 98

三、2017-2022年中国锂离子电池隔膜行业发展趋势预测 98

第三节 2017-2022年中国锂离子电池隔膜行业投资前景分析 99

一、市场竞争风险 99

二、原材料压力风险分析 99

三、技术风险分析 100

四、政策和体制风险 101

五、外资进入现状及对未来市场的威胁 102

第十三章 锂离子电池隔膜国内重点生产厂家分析 104

第一节 深圳市星源材质科技股份有限公司 104

一、企业基本概况 104

二、2014-2016年企业经营与财务状况分析 104

三、2014-2016年企业竞争优势分析 110

四、企业未来发展战略与规划 110

第二节 佛山市金辉高科光电材料有限公司 111

一、企业基本概况 111

二、2014-2016年企业经营与财务状况分析 111

三、2014-2016年企业竞争优势分析 117

四、企业未来发展战略与规划 118

第三节 新乡市格瑞恩新能源材料股份有限公司 118

一、企业基本概况 118

二、2014-2016年企业经营与财务状况分析 119

三、2014-2016年企业竞争优势分析 124

四、企业未来发展战略与规划 125

第四节 南通天丰电子新材料有限公司 125

一、企业基本情况 125

二、2014-2016年企业经营与财务状况分析 126

三、2014-2016年企业竞争优势分析 131

四、企业未来发展战略与规划 132

第五节 佛山市东航光电科技有限公司 132

一、企业基本情况 132

二、2014-2016年企业经营与财务状况分析 132

三、2014-2016年企业竞争优势分析 138

四、企业未来发展战略与规划 138

第六节 金龙铜管集团 139

一、企业基本情况 139

二、2014-2016年企业经营与财务状况分析 139

三、2014-2016年企业竞争优势分析 145

四、企业未来发展战略与规划 146

第十四章 锂离子电池隔膜地区销售分析 148

第一节 中国锂离子电池隔膜区域销售市场结构变化 148

第二节 锂离子电池隔膜“东北地区”销售分析 148

一、2016年东北地区销售规模 148

二、东北地区“规格”销售分析 149

三、2016年东北地区“规格”销售规模分析 149

第三节 锂离子电池隔膜“华北地区”销售分析 150

一、2016年华北地区销售规模 150

二、华北地区“规格”销售分析 150

三、2016年华北地区“规格”销售规模分析 151

第四节 锂离子电池隔膜“中南地区”销售分析 152

一、2016年中南地区销售规模 152

二、中南地区“规格”销售分析 152

| | |
|------------------------------------|-------------|
| 三、2016年中南地区“规格”销售规模分析 | 153 |
| 第五节 锂离子电池隔膜“华东地区”销售分析 | 154 |
| 一、2016年华东地区销售规模 | 154 |
| 二、华东地区“规格”销售分析 | 154 |
| 三、2016年华东地区“规格”销售规模分析 | 155 |
| 第六节 锂离子电池隔膜“西北地区”销售分析 | 156 |
| 一、2016年西北地区销售规模 | 156 |
| 二、西北地区“规格”销售分析 | 156 |
| | |
| 第十五章 2017-2022年中国锂离子电池隔膜行业投资规划建议研究 | 158 |
| 第一节 2017-2022年中国锂离子电池隔膜行业投资前景研究分析 | 158 |
| 一、锂离子电池隔膜投资前景研究 | 158 |
| 二、锂离子电池隔膜投资筹划策略 | 160 |
| 三、2016年锂离子电池隔膜品牌竞争战略 | 167 |
| 第二节 2017-2022年中国锂离子电池隔膜行业品牌建设策略 | 169 |
| 一、锂离子电池隔膜的规划 | 169 |
| 二、锂离子电池隔膜的建设 | 169 |
| 三、锂离子电池隔膜业成功之道 | 170 |
| | |
| 第十六章 市场指标预测及行业项目投资建议 | 173 (ZY ZM) |
| 第一节 中国锂离子电池隔膜行业市场发展趋势预测 | 173 |
| 第二节 锂离子电池隔膜产品投资机会 | 173 |
| 第三节 锂离子电池隔膜产品投资趋势分析 | 174 |
| 第四节 项目投资建议 | 175 |
| 一、行业投资环境考察 | 175 |
| 二、投资前景及控制策略 | 175 |
| 三、产品投资方向建议 | 175 |
| 四、项目投资建议 | 178 |
| | |
| 图表目录： | |
| 图表1 锂离子电池隔膜的主要生产厂商及其主要产品 | 21 |
| 图表2 产业链形成模式示意图 | 23 |

| | |
|--|-----|
| 图表3 锂离子电池隔膜行业的产业链结构图 | 25 |
| 图表4 2008-2016年国内生产总值及其增长速度 | 27 |
| 图表5 2008-2016年我国全社会固定资产投资及其增长速度 | 30 |
| 图表6 工业品出厂价格指数（上年同月=100）2002年8月—2014年8月 | 35 |
| 图表7 我国锂离子电池隔膜行业所处生命周期示意图 | 40 |
| 图表8 行业生命周期、战略及其特征 | 41 |
| 图表9 2016年锂离子电池隔膜投资结构 | 66 |
| 图表10 2016年我国锂离子电池隔膜行业不同所有制企业固定资产投资增速情况 | 67 |
| 图表11 2016我国锂离子电池隔膜行业分地区固定资产投资增速情况 | 67 |
| 图表12 我国锂离子电池产量分省市统计表(2014年1-12月) | 90 |
| 图表13 2016年我国锂离子电池产量分省市统计表 | 91 |
| 图表14 锂离子电池隔膜生产工艺对比 | 100 |
| 图表15 近3年深圳市星源材质科技股份有限公司资产负债率变化情况 | 105 |
| 图表16 近3年深圳市星源材质科技股份有限公司产权比率变化情况 | 106 |
| 图表17 近3年深圳市星源材质科技股份有限公司销售毛利率变化情况 | 106 |
| 图表18 近3年深圳市星源材质科技股份有限公司固定资产周转次数情况 | 107 |
| 图表19 近3年深圳市星源材质科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况 | 108 |
| 图表20 近3年深圳市星源材质科技股份有限公司总资产周转次数变化情况 | 109 |
| 图表21 近3年佛山市金辉高科光电材料有限公司资产负债率变化情况 | 112 |
| 图表22 近3年佛山市金辉高科光电材料有限公司产权比率变化情况 | 113 |
| 图表23 近3年佛山市金辉高科光电材料有限公司销售毛利率变化情况 | 114 |
| 图表24 近3年佛山市金辉高科光电材料有限公司固定资产周转次数情况 | 115 |
| 图表25 近3年佛山市金辉高科光电材料有限公司流动资产周转次数变化情况 | 115 |
| 图表26 近3年佛山市金辉高科光电材料有限公司总资产周转次数变化情况 | 116 |
| 图表27 近3年新乡市格瑞恩新能源材料股份有限公司资产负债率变化情况 | 119 |
| 图表28 近3年新乡市格瑞恩新能源材料股份有限公司产权比率变化情况 | 120 |
| 图表29 近3年新乡市格瑞恩新能源材料股份有限公司销售毛利率变化情况 | 121 |
| 图表30 近3年新乡市格瑞恩新能源材料股份有限公司固定资产周转次数情况 | 122 |
| 图表31 近3年新乡市格瑞恩新能源材料股份有限公司流动资产周转次数变化情况 | 123 |
| 图表32 近3年新乡市格瑞恩新能源材料股份有限公司总资产周转次数变化情况 | 124 |
| 图表33 近3年南通天丰电子新材料有限公司资产负债率变化情况 | 126 |
| 图表34 近3年南通天丰电子新材料有限公司产权比率变化情况 | 127 |

图表35 近3年南通天丰电子新材料有限公司销售毛利率变化情况 128

图表36 近3年南通天丰电子新材料有限公司固定资产周转次数情况 129

图表37 近3年南通天丰电子新材料有限公司流动资产周转次数变化情况 130

图表38 近3年南通天丰电子新材料有限公司总资产周转次数变化情况 131

图表39 近3年佛山市东航光电科技有限公司资产负债率变化情况 133

图表40 近3年佛山市东航光电科技有限公司产权比率变化情况 133

图表41 近3年佛山市东航光电科技有限公司销售毛利率变化情况 134

图表42 近3年佛山市东航光电科技有限公司固定资产周转次数情况 135

图表43 近3年佛山市东航光电科技有限公司流动资产周转次数变化情况 136

图表44 近3年佛山市东航光电科技有限公司总资产周转次数变化情况 137

图表45 近3年金龙铜管集团资产负债率变化情况 140

图表46 近3年金龙铜管集团产权比率变化情况 141

图表47 近3年金龙铜管集团销售毛利率变化情况 142

图表48 近3年金龙铜管集团固定资产周转次数情况 143

图表49 近3年金龙铜管集团流动资产周转次数变化情况 143

图表50 近3年金龙铜管集团总资产周转次数变化情况 144

图表51 我国锂离子电池隔膜区域销售市场结构变化 148

图表52 2014-2016年东北地区各规格产品盈利能力变化 148

图表53 东北地区锂离子电池隔膜CR5与CR10厂家市场销售份额 149

图表54 2014-2016年东北地区各规格产品销售比例变化 149

图表55 2014-2016年华北地区各规格产品盈利能力变化 150

图表56 华北地区锂离子电池隔膜CR5与CR10厂家市场销售份额 151

图表57 2014-2016年华北地区各规格产品销售比例变化 151

图表58 2014-2016年中南地区各规格产品盈利能力变化 152

图表59 中南地区锂离子电池隔膜CR5与CR10厂家市场销售份额 153

图表60 2014-2016年中南地区各规格产品销售比例变化 153

图表61 2014-2016年华东地区各规格产品盈利能力变化 154

图表62 华东地区锂离子电池隔膜CR5与CR10厂家市场销售份额 155

图表63 2014-2016年华东地区各规格产品销售比例变化 155

图表64 2014-2016年西北地区各规格产品盈利能力变化 156

图表65 西北地区锂离子电池隔膜CR5与CR10厂家市场销售份额 157

图表66 锂离子电池隔膜行业生产开发策略 158

图表67 锂离子电池隔膜生产企业定价目标选择 163

图表68 锂离子电池隔膜企业对付竞争者降价的程序 164

图表69 锂离子电池隔膜渠道策略示意图 171

图表70 锂离子电池隔膜项目投资注意事项图 177

表格目录：

表格1 近4年深圳市星源材质科技股份有限公司资产负债率变化情况 104

表格2 近4年深圳市星源材质科技股份有限公司产权比率变化情况 105

表格3 近4年深圳市星源材质科技股份有限公司销售毛利率变化情况 106

表格4 近4年深圳市星源材质科技股份有限公司固定资产周转次数情况 107

表格5 近4年深圳市星源材质科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况 108

表格6 近4年深圳市星源材质科技股份有限公司总资产周转次数变化情况 109

表格7 近4年佛山市金辉高科光电材料有限公司资产负债率变化情况 111

表格8 近4年佛山市金辉高科光电材料有限公司产权比率变化情况 112

表格9 近4年佛山市金辉高科光电材料有限公司销售毛利率变化情况 113

表格10 近4年佛山市金辉高科光电材料有限公司固定资产周转次数情况 114

表格11 近4年佛山市金辉高科光电材料有限公司流动资产周转次数变化情况 115

表格12 近4年佛山市金辉高科光电材料有限公司总资产周转次数变化情况 116

表格13 近4年新乡市格瑞恩新能源材料股份有限公司资产负债率变化情况 119

表格14 近4年新乡市格瑞恩新能源材料股份有限公司产权比率变化情况 120

表格15 近4年新乡市格瑞恩新能源材料股份有限公司销售毛利率变化情况 121

表格16 近4年新乡市格瑞恩新能源材料股份有限公司固定资产周转次数情况 122

表格17 近4年新乡市格瑞恩新能源材料股份有限公司流动资产周转次数变化情况 123

表格18 近4年新乡市格瑞恩新能源材料股份有限公司总资产周转次数变化情况 123

表格19 近4年南通天丰电子新材料有限公司资产负债率变化情况 126

表格20 近4年南通天丰电子新材料有限公司产权比率变化情况 127

表格21 近4年南通天丰电子新材料有限公司销售毛利率变化情况 128

表格22 近4年南通天丰电子新材料有限公司固定资产周转次数情况 129

表格23 近4年南通天丰电子新材料有限公司流动资产周转次数变化情况 130

表格24 近4年南通天丰电子新材料有限公司总资产周转次数变化情况 130

表格25 近4年佛山市东航光电科技有限公司资产负债率变化情况 132

表格26 近4年佛山市东航光电科技有限公司产权比率变化情况 133

- 表格27 近4年佛山市东航光电科技有限公司销售毛利率变化情况 134
- 表格28 近4年佛山市东航光电科技有限公司固定资产周转次数情况 135
- 表格29 近4年佛山市东航光电科技有限公司流动资产周转次数变化情况 136
- 表格30 近4年佛山市东航光电科技有限公司总资产周转次数变化情况 137
- 表格31 近4年金龙铜管集团资产负债率变化情况 139
- 表格32 近4年金龙铜管集团产权比率变化情况 140
- 表格33 近4年金龙铜管集团销售毛利率变化情况 141
- 表格34 近4年金龙铜管集团固定资产周转次数情况 142
- 表格35 近4年金龙铜管集团流动资产周转次数变化情况 143
- 表格36 近4年金龙铜管集团总资产周转次数变化情况 144

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianzi/C971613WR8.html>