

# 2014-2020年中国电池隔膜 市场前景研究与投资前景评估报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2014-2020年中国电池隔膜市场前景研究与投资前景评估报告》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/huagong/A718942E01.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

### 第一章 2014-2020年世界电池隔膜行业发展状况分析 9

#### 1.1 2014-2020年世界电池隔膜产业运行环境浅析 9

##### 1.1.1 2014年全球锂电电芯企业出货量 9

##### 1.1.2 2014年全球锂电池市场格局分析 10

##### 1.1.3 2014年锂电池下游需求分布情况 10

##### 1.1.4 2014年全球锂离子电池市场规模 11

#### 1.2 2014-2020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 2014-2020年世界电池隔膜生产动态 13

#### 1.3 2014-2020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 2014-2020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 2014-2020年中国GDP增长分析 20

##### 2.1.2 2014年上半年中国宏观经济运行分析 20

##### 2.1.3 2014年上半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 2014年中国电池行业相关政策法规 25

##### 2.2.3 2014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 2014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 2014-2020年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 2014-2020年锂电池产量分析 39
  - 3.2.1 2014-2020年中国锂电池产量总体情况 39
  - 3.2.2 2014-2020年中国主要区域锂电池产量 41
  - 3.2.3 2014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 2014年全球锂电池材料销售额分析 49
  - 3.3.2 2014年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 2014-2020年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 2014-2020年中国电池隔膜行业发展现状分析 72

5.1 2014-2020年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 2014-2020年中国电池隔膜主要项目分析 74

5.2.1 2014年常州中科来方电池隔膜项目投产 74

5.2.2 2014年星源材质锂电池隔膜基地奠基 74

5.2.3 2014年比亚迪与佛塑集团扩建锂电池隔膜项目 75

5.2.4 2014年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 2008-2014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 2008-2014年中国乙烯聚合物制电池隔膜出口情况 77

#### 6.1.2 2008-2014年中国乙烯聚合物制电池隔膜进口情况 79

#### 6.1.3 2008-2014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 2008-2014年中国丙烯聚合物制电池隔膜出口情况 82

#### 6.2.2 2008-2014年中国丙烯聚合物制电池隔膜进口情况 84

#### 6.2.3 2008-2014年丙烯聚合物制电池隔膜进出口价格分析 86

## 第七章 2014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 2014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 2014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 2014年公司经营状况 96

## 7.6 桂林新时科技公司 97

## 第八章 2014-2020年中国电池隔膜行业前景展望与趋势预测 99

### 8.1 2014-2020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 2014-2020年中国电池隔膜行业市场预测分析 102

#### 8.2.1 2014-2020年全球锂电池隔膜市场需求预测 102

#### 8.2.2 2014-2020年中国锂电池隔膜市场需求预测 102

#### 8.2.3 2014-2020年新能源汽车锂电隔膜需求预测 103

## 第九章 2014-2020年中国电池隔膜行业投资前景分析 105

### 9.1 2014-2020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 2014-2020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 2014-2020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 2014-2020年中国电池隔膜行业投资机会分析 114

## 图表目录

### 图表 1 2007-2014年全球锂电电芯企业出货量 9

图表 2	2003-2014年全球锂电池市场格局	10
图表 3	2014年全球锂电池市场份额分布	10
图表 4	2014年锂电池下游需求分布比例	11
图表 5	2009-2014年一季度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	2008-2014财年日本旭化成公司盈利统计	16
图表 9	2008-2014财年日本旭化成公司资产负债统计	16
图表 10	2008-2014财年日本旭化成公司电子产品业务盈利统计	17
图表 11	2014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	2008-2014年日本旭化成公司电子产品业务对外销售额	17
图表 13	2008-2010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	2008-2014年中国国内生产总值及增长速度	20
图表 16	2007-2014年中国电池行业相关政策分析	25
图表 17	2014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	2009-2014年一季度中国城镇居民家庭恩格尔系数	32
图表 20	2009-2014年一季度中国农村居民家庭恩格尔系数	32
图表 21	2014年中国人口数及其构成情况	32
图表 22	2014年中国人口数年龄分布结构图	33
图表 23	2000-2014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	2008-2014年国内锂电池的主要企业现状	38
图表 29	2003-2014年中国锂离子电池产量统计	40
图表 30	2003-2014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	2014年中国锂离子电池月度产量统计	41
图表 33	2014-2020年中国主要区域锂离子电池产量统计	41



图表 34	2014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	2014年中国主要省区锂离子电池产量统计	43
图表 37	2014年中国主要省区锂离子电池产量分布图	43
图表 38	2014年北京市锂离子电池月度产量统计	44
图表 39	2014年天津市锂离子电池月度产量统计	44
图表 40	2014年河北省锂离子电池月度产量统计	44
图表 41	2014年山西省锂离子电池月度产量统计	44
图表 42	2014年吉林省锂离子电池月度产量统计	45
图表 43	2014年黑龙江锂离子电池月度产量统计	45
图表 44	2014年上海市锂离子电池月度产量统计	45
图表 45	2014年江苏省锂离子电池月度产量统计	46
图表 46	2014年浙江省锂离子电池月度产量统计	46
图表 47	2014年安徽省锂离子电池月度产量统计	46
图表 48	2014年福建省锂离子电池月度产量统计	46
图表 49	2014年江西省锂离子电池月度产量统计	47
图表 50	2014年山东省锂离子电池月度产量统计	47
图表 51	2014年河南省锂离子电池月度产量统计	47
图表 52	2014年湖北省锂离子电池月度产量统计	48
图表 53	2014年广东省锂离子电池月度产量统计	48
图表 54	2014年广西锂离子电池月度产量统计	48
图表 55	2014年重庆市锂离子电池月度产量统计	48
图表 56	2014年四川省锂离子电池月度产量统计	49
图表 57	2014年全球锂电池材料销售额情况	49
图表 58	2014年全球锂电材料市场分布	50
图表 59	2008-2014年中国锂电池正极材料主要企业现状	50
图表 60	2007-2014年全球锂电电芯企业出货量	51
图表 61	2008-2014年中国锂电池负极材料的主要企业现状	52
图表 62	2008-2014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 2014-2020年中国锂电池隔膜的主要企业情况 73

图表 67 2008-2014年中国乙烯聚合物制电池隔膜出口数量及金额 77

图表 68 2008-2014年中国乙烯聚合物制电池隔膜出口数量趋势图 77

图表 69 2008-2014年中国乙烯聚合物制电池隔膜出口金额趋势图 78

图表 70 2014年中国乙烯聚合物制电池隔膜出口流向 78

图表 71 2014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 2008-2014年中国乙烯聚合物制电池隔膜进口数量及金额 79

图表 73 2008-2014年中国乙烯聚合物制电池隔膜进口数量趋势图 80

图表 74 2008-2014年中国乙烯聚合物制电池隔膜进口金额趋势图 80

图表 75 2014年中国乙烯聚合物制电池隔膜进口流向 80

图表 76 2014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 2008-2014年中国乙烯聚合物制电池隔膜进出口价格 82

图表 78 2008-2014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 2008-2014年中国丙烯聚合物制电池隔膜出口数量及金额 82

图表 80 2008-2014年中国丙烯聚合物制电池隔膜出口数量趋势图 83

图表 81 2008-2014年中国丙烯聚合物制电池隔膜出口金额趋势图 83

图表 82 2014年中国丙烯聚合物制电池隔膜出口流向统计 83

图表 83 2014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 2008-2014年中国丙烯聚合物制电池隔膜进口数量及金额 84

图表 85 2008-2014年中国丙烯聚合物制电池隔膜进口数量趋势图 85

图表 86 2008-2014年中国丙烯聚合物制电池隔膜进口金额趋势图 85

图表 87 2014年中国丙烯聚合物制电池隔膜进口流向 85

图表 88 2014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 2008-2014年中国丙烯聚合物制电池隔膜进出口价格 87

图表 90 2008-2014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 2003-2014年深圳星源材质公司锂电隔膜纸销售量 90

图表 94 2008-2014年深圳星源材质公司锂电隔膜纸销售额统计 90

图表 95 2014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 2014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 2008-2014年度上海世龙科技有限公司资产及负债统计 94  
图表 99 2009-2014年一季度上海世龙科技有限公司收入及利润统计 95  
图表 100 2009-2014年一季度上海世龙科技有限公司销售收入趋势图 95  
图表 101 2009-2014年一季度上海世龙科技有限公司利润增长趋势图 95  
图表 102 2009-2014年一季度上海世龙科技有限公司销售利润率 95  
图表 103 2008-2014年度上海世龙科技有限公司成本费用统计 96  
图表 104 2008-2014年度常州市迪恩电池材料有限公司资产及负债 96  
图表 105 2009-2014年一季度常州市迪恩电池材料有限公司收入及利润统计 97  
图表 106 2009-2014年一季度常州市迪恩电池材料有限公司销售利润率 97  
图表 107 2008-2014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 2008-2014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 2014-2020年全球锂电池隔膜材料需求增长趋势图 102  
图表 110 2014-2020年中国锂电池隔膜材料需求增长趋势图 103  
图表 111 2014-2020年全球新能源汽车用锂电隔膜需求预测 103  
图表 112 2014-2020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/huagong/A718942E01.html>