

2017-2022年中国锂电池电 解液行业深度研究与市场前景预测报告

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

《2017-2022年中国锂电池电解液行业深度研究与市场前景预测报告》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/dianli/B88477SA6D.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

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

锂电池有四大关键材料：负极材料、电解液、正极材料和隔膜，电解液是电池正负极之间起传导作用的离子导体，对电池的充放电性能（倍率高低温）、寿命（循环储存）、温度适用范围都有着比较大的影响。电解液由电解质锂盐、高纯度的有机溶剂和必要的添加剂等原料以一定的比例配成。2015年，我国新能源汽车生产340,471辆，销售331,092辆，同比分别增长3.3倍和3.4倍。预计到2020年，国内新能源汽车保有量有望达到500万辆的目标，产量约140万。国内新能源汽车产业的快速发展，造就了锂电池巨大的市场需求。按照1Kwh 锂电池需要2.2Kg 正极材料、1.2Kg 负极材料、1.3Kg 电解液，2016年到2020年材料总需求量可达 175 万吨。2016至2020年增量市场价值可达 1500 亿，平均每年 300 亿。

电解液在电池正、负极之间起到传导电子的作用，对电池的比容量、工作温度范围、循环效率和安全性能等至关重要。电解液的成分是电解质锂盐（以六氟磷酸锂为主）、高纯度有机溶剂、及必要的添加剂，成本占比分别约 43%、30%、10%。其中，六氟磷酸锂以其独特的性能优势成为目前主流电解质。

电解液配方组成

中国市场上，电解液国产化率超过 80%，国内主要供应商有新宙邦、广州天赐、江苏国泰、天津金牛、东莞杉杉等。日本和韩国市场上，日本的宇部兴产、三菱化学，韩国的旭成化学仍是主要供应商；随着中国企业近几年的技术积累和进步，部分国内厂商也开始逐步向国际市场和在华的日资、韩资电池厂商供应电解液。2015 年,全球电解液产量为 11.08 万吨,同比增长 34%,中国电解液产量为 6.87 万吨, 同比增长 55%.随着中国技术提升及国内需求放量，尤其是六氟磷酸锂国产化后，电 解液产能不断向中国转移。全球电解液产量及增速

中国电解液产量及增速

全球电解液集中在中日韩三国

中国电解液厂商市场份额

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国锂电池电解液行业深度研究与市场前景预测报告》共十六章。首先介绍了锂电池电解液相关概念及发展环境，接着分析了中国锂电池电解液规模及消费需求，然后对中国锂电池电解液市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国锂电池电解液面临的机遇及发展前景。您若想对中国锂电池电解液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 锂电池电解液概述9

第一节 锂电池电解液定义9

第二节 锂电池电解液行业发展历程10

第三节 锂电池电解液分类情况11

第四节 锂电池电解液产业链分析13

一、产业链模型介绍13

二、锂电池电解液产业链模型分析14

第二章 2014-2016年中国锂电池电解液行业发展环境分析16

第一节 2014-2016年中国经济环境分析16

一、GDP16

二、CPI16

三、工业形势17

四、固定资产投资18

2015年，全社会固定资产投资562000亿元，比上年增长9.8%，扣除价格因素，实际增长11.8%。其中，固定资产投资（不含农户）551590亿元，增长10.0%。分区域看，东部地区投资232107亿元，比上年增长12.4%；中部地区投资143118亿元，增长15.2%；西部地区投资140416亿元，增长8.7%；东北地区投资40806亿元，下降11.1%。

2011-2015年全社会固定资产投资规模（单位：亿元）

第二节 锂电池电解液行业相关政策19

一、国家“十三五”产业政策19

二、其他相关政策19

第三节 2014-2016年中国锂电池电解液行业发展社会环境分析20

一、人口环境分析20

二、教育环境分析22

三、文化环境分析24

四、生态环境分析24

第三章 中国锂电池电解液生产现状分析27

第一节 锂电池电解液行业总体规模27

第二节 锂电池电解液产能概况27

一、2014-2016年产能分析27

二、2017-2022年产能预测29

第三节 锂电池电解液市场容量概况30

一、2014-2016年市场容量分析30

二、产能配置与产能利用率调查31

三、2017-2022年市场容量预测31

第四节 锂电池电解液产业的生命周期分析32

第五节 锂电池电解液产业供需情况35

第四章 锂电池电解液国内产品价格走势及影响因素分析37

第一节 国内产品价格回顾37

第二节 国内产品当前市场价格及评述37

第三节 国内产品价格影响因素分析37

第四节 2017-2022年国内产品未来价格走势预测38

第五章 2014-2016年我国锂电池电解液行业发展现状分析39

第一节 我国锂电池电解液行业发展现状39

一、锂电池电解液行业品牌发展现状39

二、锂电池电解液行业需求市场现状39

三、锂电池电解液市场需求层次分析40

四、我国锂电池电解液市场走向分析44

第二节 中国锂电池电解液产品技术分析44

一、2014-2016年锂电池电解液产品技术变化特点44

二、2014-2016年锂电池电解液产品市场的新技术45

三、2014-2016年锂电池电解液产品市场现状分析46

第三节 中国锂电池电解液行业存在的问题46

第四节 对中国锂电池电解液市场的分析及思考46

- 一、锂电池电解液市场特点47
- 二、锂电池电解液市场分析47
- 三、锂电池电解液市场变化的方向47
- 四、中国锂电池电解液行业发展的新思路48
- 五、对中国锂电池电解液行业发展的思考48

第六章 2014-2016年中国锂电池电解液行业发展概况49

- 第一节 2014-2016年中国锂电池电解液行业发展态势分析49
- 第二节 2014-2016年中国锂电池电解液行业发展特点分析49
- 第三节 2017-2022年中国锂电池电解液行业市场供需分析50

第七章 锂电池电解液行业市场竞争策略分析51

第一节 行业竞争结构分析51

- 一、现有企业间竞争51
- 二、潜在进入者分析51
- 三、替代品威胁分析51
- 四、供应商议价能力51
- 五、客户议价能力51

第二节 锂电池电解液市场竞争策略分析52

- 一、锂电池电解液市场增长潜力分析52
- 二、锂电池电解液产品竞争策略分析52
- 三、典型企业产品竞争策略分析53

第三节 锂电池电解液企业竞争策略分析54

- 一、2017-2022年我国锂电池电解液市场竞争趋势54
- 二、2017-2022年锂电池电解液行业竞争格局展望54
- 三、2017-2022年锂电池电解液行业竞争策略分析55

第八章 锂电池电解液行业投资与发展前景分析56

第一节 2016年锂电池电解液行业投资情况分析56

- 一、2014-2016年投资规模情况56
- 二、2010-2016年投资增速情况56
- 三、2016年总体投资结构57

四、2016年分地区投资分析57

第二节 锂电池电解液行业投资机会分析59

一、锂电池电解液投资项目分析59

二、可以选择的锂电池电解液融资模式60

三、2016年锂电池电解液投资机会63

四、2016年锂电池电解液投资新方向63

第三节 锂电池电解液行业发展前景分析64

第九章 2017-2022年中国锂电池电解液行业发展前景预测分析66

第一节 2017-2022年中国锂电池电解液行业发展预测分析66

一、未来锂电池电解液发展分析66

二、未来锂电池电解液行业技术开发方向67

三、总体行业“十三五”整体规划及预测68

第二节 2017-2022年中国锂电池电解液行业市场前景分析88

第十章 锂电池电解液上游原材料供应状况分析90

第一节 主要原材料90

第二节 主要原材料价格及供应情况91

第三节 2017-2022年主要原材料未来价格及供应情况预测92

第十一章 锂电池电解液行业上下游行业分析94

第一节 上游行业分析94

一、发展现状94

二、发展趋势预测94

三、行业最新动态及其对锂电池电解液行业的影响95

四、行业竞争状况及其对锂电池电解液行业的意义95

第二节 下游行业分析96

一、发展现状96

二、发展趋势预测96

三、市场现状分析97

四、行业最新动态及其对锂电池电解液行业的影响97

第十二章 2017-2022年锂电池电解液行业发展趋势及投资风险分析98

第一节 当前锂电池电解液存在的问题98

第二节 锂电池电解液未来发展预测分析98

一、中国锂电池电解液发展方向分析98

二、2017-2022年中国锂电池电解液行业发展规模99

三、2017-2022年中国锂电池电解液行业发展趋势预测99

第三节 2017-2022年中国锂电池电解液行业投资风险分析100

一、市场竞争风险100

二、资金壁垒分析100

三、技术风险分析100

四、政策和体制风险100

五、外资进入现状及对未来市场的威胁101

第十三章 锂电池电解液国内重点生产厂家分析（万基数据库抽选）102

第一节 张家港市国泰华荣化工新材料有限公司102

一、企业基本情况102

二、企业主要经济指标分析102

三、企业盈利能力分析103

四、企业偿债能力分析103

五、企业产值状况分析104

六、企业成本费用构成分析104

第二节 天津金牛电源材料有限责任公司104

一、企业基本情况104

二、企业主要经济指标分析105

三、企业盈利能力分析105

四、企业偿债能力分析105

五、企业产值状况分析106

六、企业成本费用构成分析106

第三节 东莞杉杉电池材料有限公司106

一、企业基本情况106

二、企业主要经济指标分析107

三、企业盈利能力分析107

四、企业偿债能力分析108

五、企业产值状况分析108

六、企业成本费用构成分析109

第四节 深圳市久制电子有限公司109

一、企业基本概况109

二、企业主要经济指标分析109

三、企业盈利能力分析110

四、企业偿债能力分析110

五、企业产值状况分析111

六、企业成本费用构成分析111

第五节 强之光科技(深圳)有限公司111

一、企业基本概况111

二、企业主要经济指标分析112

三、企业盈利能力分析112

四、企业偿债能力分析113

五、企业产值状况分析113

六、企业成本费用构成分析113

第六节 广州稳泰化工有限公司114

一、企业基本概况114

二、企业主要经济指标分析114

三、企业盈利能力分析114

四、企业偿债能力分析115

五、企业产值状况分析115

六、企业成本费用构成分析115

第七节 广州源茂电子有限公司116

一、企业基本概况116

二、企业主要经济指标分析116

三、企业盈利能力分析116

四、企业偿债能力分析117

五、企业产值状况分析117

六、企业成本费用构成分析118

第十四章 锂电池电解液地区销售分析118

第一节 中国锂电池电解液区域销售市场结构变化119

第二节 锂电池电解液“东北地区”销售分析121

一、2014-2016年东北地区销售规模121

二、东北地区“规格”销售分析121

三、2016年东北地区下游产品产量规模分析122

第三节 锂电池电解液“华北地区”销售分析122

一、2014-2016年华北地区销售规模122

二、华北地区“规格”销售分析123

三、2016年华北地区下游产品产量规模分析124

第四节 锂电池电解液“中南地区”销售分析124

一、2014-2016年中南地区销售规模124

二、中南地区“规格”销售分析124

三、2016年中南地区下游产品产量规模分析125

第五节 锂电池电解液“华东地区”销售分析125

一、2014-2016年华东地区销售规模125

二、华东地区“规格”销售分析126

三、2016年华东地区下游产品产量规模分析127

第六节 锂电池电解液“西南、西北地区”销售分析127

一、2014-2016年西南、西北地区销售规模127

二、西南、西北地区“规格”销售分析127

三、2016年西南、西北地区下游产品产量规模分析128

第十五章 2017-2022年中国锂电池电解液行业投资战略研究129

第一节 2012-2016年中国锂电池电解液行业投资策略分析129

一、锂电池电解液投资策略129

二、锂电池电解液投资筹划策略129

三、2016年锂电池电解液品牌竞争战略129

第二节 2017-2022年中国锂电池电解液行业品牌建设策略129

一、锂电池电解液的规划129

二、锂电池电解液的建设130

第十六章 市场指标预测及行业项目投资建议131（ZY ZM）

第一节 中国锂电池电解液行业市场发展趋势预测131

第二节 锂电池电解液产品投资机会131

第三节 锂电池电解液产品投资趋势分析131

第四节 项目投资建议132

一、行业投资环境考察132

二、投资风险及控制策略132

三、产品投资方向建议132

四、项目投资建议133

图表目录：

图表 1 电解液材料组成 9

图表 2 锂离子电池组成 9

图表 3 锂电池制造链 13

图表 4 我国六氟磷酸锂产业化进程示意图 14

图表 5 国内生产总值(2016年1季度) 16

图表 6 GDP环比增长速度 16

图表 7 全国居民消费价格涨幅 17

图表 8 2014-2016年规模以上工业增加值同比增速趋势 17

图表 9 固定资产投资（不含农户）同比增速 18

图表 10 2016年人口数及其构成 20

图表 11 2014-2016年农村居民人均纯收入及其实际增长速度 21

图表 12 2014-2016年城镇居民人均可支配收入及其实际增长速度 21

图表 13 2014-2016年普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数 23

图表 14 2014-2016年中国锂电池电解液国内市场规模增长趋势图 27

图表 15 2014-2016年中国锂离子电解液产能增长趋势图 27

图表 16 2016年中国主要锂离子电解液厂商产能表 28

图表 17 2017-2022年中国锂电池电解液产能增长预测图 29

图表 18 2014-2016年中国锂电池电解液市场容量增长情况 30

图表 19 2014-2016年中国锂电池电解液产能利用率情况 31

图表 20 2017-2022年中国锂电池电解液市场容量预测图 32

图表 21 锂电池电解液生命周期图 33

图表 22 产品生命周期不同阶段特征 34

图表 23 产品生命周期各阶段特征与策略 34

图表 24 2014-2016年锂电池电解液供需平衡表 35

图表 25 2014-2016年中国锂电池电解液均价走势回顾 37

图表 26 2017-2022年中国锂电池电解液价格指数走势预测图 38

图表 27 电解液的生产工艺流程图 45

图表 28 配方设计是电解液的关键 45

图表 29 锂离子电池电解液工艺流程图 46

图表 30 中国电池电解液发展历程图解 49

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/B88477SA6D.html>