

2017-2022年中国锂电池材料产业转移机会与策略建议分析报告

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年中国锂电池材料产业转移机会与策略建议分析报告》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/B88477ZWFD.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

报告目录：

- 第一部分锂电池材料运营背景点评22
- 第一章 2015-2016年国内外锂电池产业整体运行态势分析22
- 第一节2015-2016年国际锂电池业运行总况22
- 一、国外锂电池发展回顾22
- 二、全球锂电池产业呈“三足鼎立”状态23
- 三、日本锂电池领域发展动向24
- 四、北美地区锂电池市场分析24
- 五、德国多家企业共同开发新一代锂离子电池25
- 第二节2015-2016年中国锂电池产业综述26
- 一、中国发展锂电池产业的重要意义26
- 二、国内锂离子电池行业发展的有利条件27
- 三、中国锂电池行业发展现状28
- 四、中国主要锂电池生产企业概况29
- 五、我国锂电池发展取得的成果31
- 六、金融危机对锂电池行业的影响36
- 第三节2008-2016年中国锂离子电池产量统计分析43
- 一、2008-2016年全国锂离子电池产量分析43
- 二、2015-2016年全国及主要省份锂离子电池产量分析43
- 三、2015-2016年锂离子电池产量集中度分析45
- 第四节2015-2016年中国锂电池行业竞争分析45
- 一、锂电池产业竞争格局45
- 二、跨国巨头发力锂电池市场47
- 三、中国锂电池行业竞争力浅析48
- 四、我国锂电池产业国际竞争力有待提高49
- 五、锂电池竞争趋向分析50
- 第五节2015-2016年中国锂电池研发进展51
- 一、新一代锂离子蓄电池研发概况51
- 二、电动轿车专用锂电池研究新进展52
- 三、中国新型锂电池研发获得重大突破53

第六节2015-2016年中国锂电池行业发展面临的挑战与对策54

- 一、我国锂电池产业发展瓶颈54
- 二、中国锂电池研发存在的主要问题57
- 三、推动我国锂电池产业发展的建议58

第二章2015-2016年中国锂电池材料行业市场发展环境解析61

第一节 2015-2016年中国经济环境分析61

- 一、国民经济运行情况GDP61
- 二、消费价格指数CPI、PPI65
- 三、全国居民收入情况77
- 四、恩格尔系数79
- 五、工业发展形势82
- 六、固定资产投资情况89
- 七、社会消费品零售总额96
- 八、对外贸易&进出口100

第二节2015-2016年中国锂电池材料市场政策环境分析103

- 一、锂电池产业政策103
- 二、锂电池材料政策环境分析105
- 三、锂电池材料进出口政策分析106
- 四、相关产业政策分析106

第三节2015-2016年中国锂电池材料市场技术环境分析107

第四节2015-2016年中国锂电池材料市场社会环境分析108

- 一、人口环境分析108
- 二、教育环境分析109
- 三、文化环境分析110
- 四、生态环境分析111

第二部分锂电池材料细分市场剖析113

第三章2015-2016年中国锂电池正极材料市场运营态势分析113

第一节锂电池正极材料基础概述113

- 一、正极材料是锂电池发展的核心环节113
- 二、锂离子电池正极材料好坏评估114

| | |
|--------------------------------|-----|
| 三、主要锂电池正极材料简介 | 115 |
| 四、锂电池正极材料的性能与一般制备方法 | 118 |
| 五、不同锂离子电池正极材料性能比较 | 120 |
| 第二节2015-2016年中国锂电池正极材料行业发展特征分析 | 120 |
| 一、锂电池正极材料行业技术水平和技术特点 | 120 |
| 二、锂电池正极材料行业特有的业务模式 | 122 |
| 三、锂电池正极材料行业发展的三大特性 | 122 |
| 四、锂电池正极材料行业与上下游之间的关联性 | 125 |
| 第三节2015-2016年中国锂电池正极材料市场综述 | 125 |
| 一、锂电池正极材料销售增长迅速 | 125 |
| 二、锂电池正极材料市场容量与顾客需求特点 | 126 |
| 三、锂电池正极材料市场细分与主要生产厂家的分析 | 127 |
| 四、锂电池正极材料研发进展分析 | 128 |
| 第四节新型锂电池正极材料——磷酸铁锂分析 | 145 |
| 一、磷酸铁锂性能 | 145 |
| 二、中国磷酸铁锂产业化进展快速 | 147 |
| 三、国内磷酸铁锂市场发展分析 | 148 |
| 第五节2015-2016年中国其它锂电池正极材料发展分析 | 150 |
| 一、钴酸锂 | 150 |
| 二、锰酸锂 | 152 |
| 三、镍钴锰锂 | 157 |
| 第四章2015-2016年中国锂电池负极材料市场透析 | 160 |
| 第一节锂电池负极材料基础阐述 | 160 |
| 一、锂电池负极材料性能 | 160 |
| 二、锂电池负极材料制备方法 | 160 |
| 第二节2015-2016年锂电池负极材料产业发展状况 | 161 |
| 一、国内锂电池负极材料产业化分析 | 161 |
| 二、深圳锂电负极材料企业实现跨越式发展 | 162 |
| 三、平度将建成世界最大锂电池负极材料生产基地 | 163 |
| 四、我国主要负极材料厂商概况 | 164 |
| 第三节中国金属镍在锂电池应用现状分析 | 165 |

- 一、中国金属镍在锂电池应用特点及趋势165
 - 二、2008-2016年中国镍产量数据分析173
 - 三、近几年锂电池对镍需求规模及增长173
 - 四、2009-2016年中国锂电池领域镍的消费量分析174
 - 五、中国锂电池对镍需求及应用前景预测174
- 第四节2015-2016年中国锂电池负极材料细分市场分析175

- 一、金属锂175
- 二、锂合金176
- 三、碳素材料177
- 四、氧化物178
- 五、纳米合金180

第五章2015-2016年中国锂电池材料——电池隔膜市场剖析186

第一节 中国电池隔膜行业发展动态分析186

- 一、投资1.5亿元的纳米电池隔膜项目落户六安开发区186
- 二、比亚迪与佛山塑胶集团合资扩建锂离子电池隔膜项目186
- 三、河南研发出高品质碱性电池隔膜技术187
- 四、星源材质举行国产锂离子电池隔膜投产新闻发布会187

第二节2015-2016年中国电池隔膜市场发展现状分析189

- 一、锂电池隔膜占电池成本份额189
- 二、锂离子电池隔膜市场规模189
- 三、锂离子电池隔膜国产化进展191
- 四、锂离子电池隔膜的市场化发展已经初具规模193

第三节2015-2016年中国电池隔膜市场技术环境分析193

- 一、国产高品质碱性电池隔膜技术打破国外垄断193
- 二、高端隔膜的指标还未达到国外产品的水平194
- 三、动力锂电池隔膜国产化取得突破195

第六章2015-2016年中国锂电池电解液市场运营态势深度剖析197

第一节锂电池电解液197

- 一、锂电池电解液组成197
- 二、锂电池电解液种类及特性197

| | |
|--|-----|
| 三、电解液在锂电池成本比重 | 199 |
| 第二节2015-2016年中国锂电池电解液产业概况 | 200 |
| 一、锂电池电解液系列产品项目 | 200 |
| 二、锂离子二次电池研究进展 | 200 |
| 三、产业热点问题探讨 | 205 |
| 第三节2015-2016年中国锂电池电解液市场供给情况分析 | 206 |
| 一、中国锂电池电解液产能及扩建情况 | 206 |
| 二、中国锂电池电解液生产技术与工艺研究 | 208 |
| 三、中国锂电池电解液国产率 | 208 |
| 四、中国锂电池电解液进口依赖程度 | 209 |
| 第四节2015-2016年中国锂电池电解液市场需求消费情况分析 | 209 |
| 一、锂电池电解液市场规模及容量 | 209 |
| 二、锂电池电解液市场消费量及增长情况 | 211 |
| 第五节2015-2016年中国锂电池电解液市场价格走势及影响因素分析 | 212 |
| 第三部分锂电池材料进出口贸易数据监测 | 214 |
| 第七章2006-2016年中国钴酸锂进出口数据监测分析（28419000） | 214 |
| 第一节2006-2016年中国钴酸锂进口数据分析 | 214 |
| 一、进口数量分析 | 214 |
| 二、进口金额分析 | 214 |
| 第二节2006-2016年中国钴酸锂出口数据分析 | 215 |
| 一、出口数量分析 | 215 |
| 二、进口金额分析 | 215 |
| 第三节2006-2016年中国钴酸锂进出口平均单价分析 | 215 |
| 第四节2006-2016年中国钴酸锂进出口国家及地区分析 | 216 |
| 一、进口国家及地区分析 | 216 |
| 二、出口国家及地区分析 | 216 |
| 第八章2006-2016年中国电池隔膜进出口贸易数据监测 | 217 |
| 第一节2006-2016年中国乙烯聚合物制电池隔膜进出口总体数据（39201010） | 217 |
| 一、2006-2016年中国乙烯聚合物制电池隔膜进口数据分析 | 217 |
| 二、2006-2016年中国乙烯聚合物制电池隔膜出口数据分析 | 217 |

- 三、2006-2016年中国乙烯聚合物制电池隔膜进出口平均单价分析218
- 四、2006-2016年中国乙烯聚合物制电池隔膜进出口国家及地区分析218
- 第二节2006-2016年中国丙烯聚合物制电池隔膜进出口总体数据（39202010）219
 - 一、2006-2016年中国丙烯聚合物制电池隔膜进口数据分析219
 - 二、2006-2016年中国丙烯聚合物制电池隔膜出口数据分析219
 - 三、2006-2016年中国丙烯聚合物制电池隔膜进出口平均单价分析220
 - 四、2006-2016年中国丙烯聚合物制电池隔膜进出口国家及地区分析220

第四部分锂电池材料细分产品竞争力分析222

第九章2015-2016年中国锂电池材料市场竞争格局透析222

第一节2015-2016年中国锂电池材料产业竞争背景222

第二节2015-2016年中国锂电池材料竞争力分析222

一、市场竞争力分析222

二、技术竞争分析223

三、成本竞争分析223

第三节2015-2016年中国锂电池材料行业集中度分析225

一、市场集中度分析225

二、生产企业的集中分布225

第四节2015-2016年中国锂电池材料行业竞争中存的问题226

第五节2017-2022年中国锂电池材料行业竞争趋势分析228

第十章2015-2016年中国锂电池材料重点企业竞争性财务指标分析232

第一节正极材料232

一、当升科技股份有限公司232

二、宁波杉杉股份有限公司（600884）235

三、中信国安信息产业股份有限公司（000839）239

四、中国宝安集团股份有限公司（000009）243

第二节负极材料247

一、上海杉杉科技有限公司247

二、宁波杉杉新材料科技有限公司253

三、深圳市贝特瑞新能源材料股份有限公司259

四、辽宁弘光科技集团有限公司266

第三节电解液273

一、张家港市国泰华荣化工新材料有限公司273

二、深圳新宙邦科技股份有限公司280

三、天津金牛电源材料有限责任公司284

第三节电池隔膜287

一、深圳市星源材质科技股份有限公司287

二、佛山市金辉高科光电材料有限公司(000973)290

三、新乡市格瑞恩新能源材料股份有限公司294

四、桂林新时科技公司297

五、上海世龙科技有限公司299

第五部分锂电池材料市场前景与投资战略研究303

第十一章2017-2022年中国锂电池产业前景预测分析303

第一节2017-2022年中另电池行业发展趋势分析303

一、电池产业发展的三大趋势303

二、国内电池行业长期发展趋势分析303

三、环保电池发展潜力巨大304

第二节2017-2022年中国锂电池行业前景发展预测305

一、锂电池将在3G中扮演重要角色305

二、锂电池产量预测分析306

三、2016年锂电池市场总量预测306

四、未来亚洲厂商将继续引领锂电池市场307

五、车用锂电池产业预测分析308

六、聚合物锂电池前景分析308

七、聚合物锂电池和磷酸铁锂电池发展前景被看好310

八、高分子锂电池的前景展望311

第十二章2017-2022年中国锂电池材料产业前景预测与新趋势探析313

第一节2017-2022年中国锂电池材料行业发展前景分析313

一、中国电子新材料产业发展规划313

二、锂电池材料产业发展空间314

第二节2017-2022年中国锂电池材料行业发展趋势分析316

| | |
|--|-----|
| 一、新材料产业未来发展趋势 | 316 |
| 二、中国锂电池材料产业的发展方向 | 318 |
| 四、中国锂电池材料材料市场发展前景乐观 | 318 |
| 第三节2017-2022年中国锂电池材料行业市场预测分析 | 319 |
| 一、锂电池材料市场规模预测分析 | 319 |
| 二、锂电池材料细分产品市场前景 | 319 |
| 第四节2017-2022年中国锂电池材料市场盈利预测分析 | 320 |
| | |
| 第十三章2017-2022年中国锂电池材料行业投资战略研究 (ZYYF) | |
| 第一节2015-2016年中国锂电池材料产业投资环境分析 | 322 |
| 一、中国经济发展及对产业影响 | 322 |
| 二、发展新能源已是大势所趋 | 325 |
| 三、中国新能源产业的政策导向 | 327 |
| 四、锂电池投资方兴未艾 | 329 |
| 第二节2015-2016年中国锂电池材料行业投资周期分析 | 330 |
| 一、经济周期 | 330 |
| 二、增长性与波动性 | 331 |
| 三、成熟度分析 | 332 |
| 第三节2017-2022年中国锂电池材料行业投资机会分析 | 332 |
| 一、产业投资潜力 | 332 |
| 二、产业投资热点研究 | 333 |
| 第四节2017-2022年中国锂电池材料行业投资风险预警 | 333 |
| 一、运营风险 | 333 |
| 二、技术风险 | 335 |
| 三、市场竞争风险 | 339 |
| 第五节 权威专家投资战略指导 | 339 |

图表目录：

| | |
|------------------------------|----|
| 图表1 2008-2015年全国锂离子电池产量分析 | 43 |
| 图表2 2015年1-12月中国锂离子电池产量分省市统计 | 43 |
| 图表3 锂电池行业发展趋势 | 50 |
| 图表4 2015年国内生产总值初步核算数据 | 61 |

图表5 GDP环比增长速度62
图表6 2006-2015年我国国内生产总值及其增长速度62
图表7 2015-2016年2季度国内生产总值初步核算数据64
图表8 GDP环比增长速度64
图表9 2015-2016年1-12月全国居民消费价格涨跌幅度66
图表10 2012年12月-2016年12月我国猪肉、牛肉、羊肉价格变动情况67
图表11 2012年12月-2016年12月我国鲜菜、鲜果价格变动情况67
图表12 2015-2016年1-12月份居民消费价格分类别同比涨跌幅69
图表13 2015-2016年1-12月份居民消费价格分类别环比涨跌幅70
图表14 2015-2016年12月居民消费价格主要数据70
图表15 2012年12月-2016年12月工业生产者出厂价格涨跌幅72
图表16 2012年12月-2016年12月工业生产者购进价格涨跌幅73
图表17 2012年12月-2016年12月生产资料出厂价格涨跌幅74
图表18 2012年12月-2016年12月生活资料出厂价格涨跌幅74
图表19 2015-2016年12月份工业生产者价格主要数据75
图表20 2006-2015年我国农村居民人均纯收入及其增长速度78
图表21 2006-2015年我国城镇居民人均可支配收入及其增长速度78
图表22 1978-2014中国城乡居民恩格尔系数对比表80
图表23 2012年12月-2016年12月规模以上工业增加值同比增长速度82
图表24 2015-2016年12月份规模以上工业生产主要数据83
图表25 2012年12月-2016年12月我国发电量日均产量及同比增速85
图表26 2012年12月-2016年12月我国钢材日均产量及同比增速86
图表27 2012年12月-2016年12月我国水泥日均产量及同比增速86
图表28 2012年12月-2016年12月我国原油加工量日均产量及同比增速87
图表29 2012年12月-2016年12月我国十种有色金属日均产量及同比增速87
图表30 2012年12月-2016年12月我国乙烯日均产量及同比增速88

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/B88477ZWFD.html>