

2015-2020年中国锂电池市 场运营态势与投资策略分析报告

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

《2015-2020年中国锂电池市场运营态势与投资策略分析报告》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/dianzi/O116517LQA.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

报告目录：

第一章锂电池相关概述 17

锂电池的定义及分类 171.1

1.1.1锂电池的定义 17

1.1.2锂电池的分类 17

1.1.3锂电池的主要特点 18

1.2锂离子蓄电池的结构与特性 19

1.2.1锂离子蓄电池工作原理 19

1.2.2锂离子蓄电池的构造 20

1.2.3锂离子蓄电池的特性 21

第二章2011-2013年电池行业发展分析 22

2.1中国电池业发展状况综述 22

2.1.1电池的种类及产业成长历程简述 22

2.1.2国内电池产业绿色革命赢得市场 24

2.1.3我国电池行业景气指数情况 25

2.1.4外企争夺我国电池高端市场 25

2.22011-2013年中国电池行业经济运行状况 27

2.2.12010年我国电池行业发展回顾 27

2.2.22011年我国电池行业发展状况 28

2.2.32012年我国电池行业经营形势分析 28

2.2.42013年我国电池行业运行状况 30

2.3中国废电池的回收 31

2.3.1中国废旧电池再生利用分析 31

2.3.22012年我国首个废旧电池回收利用基地建立 33

2.3.3废电池回收利用的经济效益分析 34

2.3.4废旧电池回收利用产业化成当务之急 35

2.3.5中国废旧电池回收利用存在的不足 36

2.3.6废旧电池回收的建议 38

- 2.4中国电池发展面临的问题 39
 - 2.4.1制约我国电池行业发展的主要因素 39
 - 2.4.2我国电池行业面临环保压力 41
 - 2.4.3我国电池市场有待规范 42
- 2.5中国电池行业发展的对策 43
 - 2.5.1我国电池行业发展的重点工作 43
 - 2.5.2积极推动绿色电池产业发展 43
 - 2.5.3品牌文化竞争是电池行业同质化市场竞争的突破口 44
 - 2.5.4我国电池行业重金属污染预防思路 0

第三章2011-2013年锂电池产业发展分析 3

- 3.12011-2013年国内外锂电池行业发展综述 3
 - 3.1.1全球锂电池产业发展现状概述 3
 - 3.1.22011年中国锂电池整体发展状况 6
 - 3.1.32011年中国锂电池企业发展状况 7
 - 3.1.42011年我国锂电池行业出口状况 7
 - 3.1.52012年我国锂电池行业发展状况 8
 - 3.1.62013年我国锂电池行业发展态势良好 9
- 3.22011-2013年中国锂离子电池产量分析 10
 - 3.2.12011年1-12月全国及主要省份锂离子电池产量分析 10
 - 3.2.22012年1-12月全国及主要省份锂离子电池产量分析 12
 - 3.2.32013年1-12月全国及主要省份锂离子电池产量分析 13
- 3.32011年中国主要锂电池项目建设动态 15
 - 3.3.1银通公司增资扩建锂电池生产线 15
 - 3.3.2西部最大锂离子电池基地项目开建 16
 - 3.3.3四川黄铭锂电池正极材料项目投产 16
 - 3.3.4香港鸿基伟业锰锂电池项目投产 17
- 3.42012年中国主要锂电池项目建设动态 18
 - 3.4.1大容量锂电池项目德阳开建 18
 - 3.4.2广西来宾锂电池生产线项目签约 19
 - 3.4.3瑞声新能源锂离子电池项目奠基 19
 - 3.4.4莱山经济开发区锂电池项目开工 20

- 3.4.5 锂电池正极材料磷酸铁锂项目奠基 20
- 3.5 2013年中国主要锂电池项目建设动态 21
 - 3.5.1 韩SK集团在华投资锂电池项目一期将投产 21
 - 3.5.2 四川广安鼎恒新能源锂电池35亿项目顺利进展 22
 - 3.5.3 高能量锂离子电池系统开发项目取得重大进展 23
 - 3.5.4 路华集团锂电池生产线落户云南 24
 - 3.5.5 特能集团第一条锂离子电池试制线投产 25
- 3.6 2011-2013年国内外锂电池研发进展 26
 - 3.6.1 中国锂电池关键技术取得突破 26
 - 3.6.2 中日携手攻关下一代锂电池技术 27
 - 3.6.3 丰田与宝马共同研发新锂电池技术 28
 - 3.6.4 新型锂离子电池正负极材料技术实现突破 28
 - 3.6.5 日本电装成功研发新型锂离子电池组 29
 - 3.6.6 水锂电成锂电池研发新方向 30
- 3.7 锂电池行业发展存在的问题 30
 - 3.7.1 锂电池行业发展存在的主要问题 30
 - 3.7.2 锂电池行业发展的制约因素 32
 - 3.7.3 我国锂电池发展瓶颈 32
 - 3.7.4 中国锂电池研发存在的主要问题 34
 - 3.7.5 我国锂电池产业发展亟待解决的难点 34
- 3.8 中国锂电池产业发展的对策 36
 - 3.8.1 促进锂电池产业发展的对策思路 36
 - 3.8.2 发展中国锂电池产业的策略建议 36
 - 3.8.3 推动我国锂电池产业发展的建议 37
 - 3.8.4 我国锂电池行业发展的措施 38

第四章 2011-2013年车用锂电池发展分析 39

- 4.1 2011-2013年新能源汽车发展概况 39
 - 4.1.1 世界新能源汽车产业对锂电池的需求 39
 - 4.1.2 中国新能源汽车市场规模不断扩大 40
 - 4.1.3 2011年中国新能源汽车市场分析 41
 - 4.1.4 2012年中国新能源汽车市场分析 44

- 4.1.5 2013年新能源汽车产销分析 46
- 4.1.6 中国新能源汽车发展空间广阔 52
- 4.2 2011-2013年国外车用锂电池发展概况 53
 - 4.2.1 国外车用锂离子蓄电池的应用与发展浅析 53
 - 4.2.2 国际汽车厂商与电池生产商合作关系 55
 - 4.2.3 全球车用锂电池价格情况 57
 - 4.2.4 新一代车用锂电池国际认证日本先行 57
 - 4.2.5 国外锂电池巨头已进入整车企业供应体系 59
 - 4.2.6 日韩车用锂电池行业竞争白热化 60
- 4.3 2011-2013年国内车用锂电池发展分析 60
 - 4.3.1 车用锂电池市场受追捧 60
 - 4.3.2 我国车用锂电池进入快速成长期 61
 - 4.3.3 我国车用锂电池面临的难关 62
 - 4.3.4 我国电动自行车用锂电池发展的制约因素 66
 - 4.3.5 我国电动自行车用锂电池发展前景展望 67
- 4.4 中国电动助力车用锂电池发展探析 67
 - 4.4.1 现阶段锂电池用于电动助力车的关键特点 67
 - 4.4.2 聚合物锂电池用于电动助力车的优势 71
 - 4.4.3 电动助力车用锂电池发展对策及其路径 73

第五章 2011-2013年其它应用领域锂电池市场发展潜力分析 77

- 5.1 手机行业 77
 - 5.1.1 2011年我国手机行业分析 77
 - 5.1.2 2012年我国手机产量状况分析 77
 - 5.1.3 2013年中国手机出口状况 78
 - 5.1.4 中国智能手机市场全面剖析 88
 - 5.1.5 手机用锂电池市场发展潜力分析 92
- 5.2 笔记本行业 92
 - 5.2.1 全球笔记本电脑市场份额情况 92
 - 5.2.2 2011年我国笔记本电脑市场分析 93
 - 5.2.3 2012年我国笔记本电脑行业状况 93
 - 5.2.4 2013年我国笔记本电脑市场透析 94

5.2.5笔记本电脑用锂电池市场发展潜力分析 99

5.3电动工具行业 105

5.3.1中国电动工具业发展综述 105

5.3.22011年我国电动工具行业发展分析 106

5.3.32012年我国电动工具行业发展态势 106

5.3.42013年我国电动工具出口概况 109

5.3.5我国电动工具行业发展形势剖析 110

5.3.6电动工具用锂电池市场发展潜力分析 111

第六章2011-2013年中国主要地区锂电池产业发展分析 115

6.1深圳 115

6.1.1深圳锂电池制造业的地位 115

6.1.2深圳锂电池产业居全国领先水平 115

6.1.3深圳将重点扶持发展高端锂电池产业 116

6.1.4深圳锂电池行业发展态势良好 117

6.1.5深圳锂电池企业亟待突破核心技术谋求发展 117

6.2河南省 120

6.2.1河南省锂电池发展简述 120

6.2.2河南锂离子电池产业现状分析 120

6.2.3河南锂电池产业方兴未艾 121

6.2.4河南大容量锂电池产业化技术取得突破 122

6.2.5河南新乡市锂电池产业发展现状及特点 123

6.2.6河南省其它主要市县锂电池产业简况 125

第七章锂电池重点企业分析 128

7.1风帆股份有限公司 128

7.1.1公司简介 128

7.1.2风帆股份已成为我国锂电池行业龙头 129

7.1.32011年1-12月风帆股份经营状况分析 129

7.1.42012年1-12月风帆股份经营状况分析 137

7.1.52013年1-12月风帆股份经营状况分析 145

7.2深圳市德赛电池科技股份有限公司 153

- 7.2.1公司简介 153
- 7.2.22011年1-12月德赛电池经营状况分析 154
- 7.2.32012年1-12月德赛电池经营状况分析 161
- 7.2.42013年1-12月德赛电池经营状况分析 169
- 7.3比亚迪股份有限公司 177
- 7.3.1公司简介 177
- 7.3.2比亚迪斥资建设锂电池隔膜项目 178
- 7.3.3比亚迪拟增资锂电池等四大项目 178
- 7.3.4比亚迪锂电池项目投资持续缩减 179
- 7.4力神电池股份有限公司 180
- 7.4.1公司简介 180
- 7.4.2力神锂电池国际地位分析 181
- 7.4.3力神成为我国锂电池业增长最快的企业 183
- 7.4.4力神锂电池产业迅速发展壮大 184
- 7.4.5力神电池致力于成为锂电池主力供应商 184
- 7.4.62013年力神锂离子动力电池研究中心落户天津 186
- 7.5深圳市山木电池科技有限公司 186
- 7.5.1公司简介 186
- 7.5.2山木锂电池发展概况 187
- 7.5.3山木电池以“赶超比亚迪”为目标 189
- 7.5.4未来山木磷酸铁锂电池发展展望 191
- 7.5.5山木磷酸铁锂电池发展战略规划 191

第八章2011-2013年锂电池材料发展概况 199

- 8.1正极材料 199
- 8.1.1正极材料是锂电池发展的核心环节 199
- 8.1.2锂电池正极材料的性能与一般制备方法 199
- 8.1.3中国锂电池正极材料市场综述 201
- 8.1.4我国锂电池正极材料产销现状 201
- 8.1.5锂离子电池正极材料磷酸铁锂的发展 202
- 8.1.6我国主要锂电正极材料厂商概况 208
- 8.1.7未来锂电池正极材料行业呈爆发性增长 211

- 8.1.8 锂离子电池正极材料的发展趋势 212
- 8.2 负极材料 214
 - 8.2.1 锂电池负极材料的性能与一般制备方法 214
 - 8.2.2 我国锂电池负极材料出货量分析 215
 - 8.2.3 我国锂电池负极材料价格动态 217
 - 8.2.4 我国锂电池负极材料产业集中度 220
 - 8.2.5 我国主要负极材料生产企业简况 220
 - 8.2.6 我国负极材料生产企业分布格局 221
 - 8.2.7 国内已实现锂电池负极材料产业化 221
 - 8.2.8 平度加快建设世界最大锂电池负极材料生产基地 222
- 8.3 隔膜 223
 - 8.3.1 全球锂电池隔膜走上高能效之路 223
 - 8.3.2 中国锂电池隔膜行业在全球的地位 225
 - 8.3.3 我国锂离子电池隔膜发展现状 226
 - 8.3.4 我国主要锂电池隔膜厂商概况 227
 - 8.3.5 动力锂电池隔膜国产化取得突破 228
 - 8.3.6 锂离子电池隔膜市场竞争格局 230
 - 8.3.7 锂离子电池隔膜发展建议 235
 - 8.3.8 锂电池隔膜市场需求空间巨大 236
 - 8.3.9 中国锂电池隔膜市场规模预测 238
 - 8.3.10 未来锂离子电池隔膜发展趋势 238
- 8.4 电解液 239
 - 8.4.1 电解液与电池性能的关系 239
 - 8.4.2 锂电池电解液的发展历程 241
 - 8.4.3 我国锂电池电解液行业发展现状 242
 - 8.4.4 我国锂电池电解液行业发展形势 244
 - 8.4.5 电解液生产企业发展状况 245
 - 8.4.6 我国主要电解液厂商概况 247
 - 8.4.7 未来电解液材料发展趋势 248

第九章 锂电池行业投资分析 250

- 9.1 投资环境 250

9.1.1	中国经济发展模式面临严峻挑战	250
9.1.2	发展新能源已是大势所趋	250
9.1.3	中国新能源产业的政策导向	252
9.2	投资机会	254
9.2.1	锂电池产业步入黄金发展期	254
9.2.2	锂离子电池将成未来之星	255
9.2.3	锂电池行业面临整体性投资机会	256
9.2.4	锂电池将迎来发展高峰期	256
9.2.5	锂电池行业商机无穷	258
9.3	投资现状	262
9.3.1	锂电池投资方兴未艾	262
9.3.2	政策推动锂电池产业投资研发	263
9.3.3	我国锂电池迎来新的投资热潮	266
9.3.4	2012年我国动力锂电池投资额状况	267
9.4	投资风险及建议	273
9.4.1	投资锂动力电池行业的风险	273
9.4.2	投资锂电池的技术风险	274
9.4.3	锂电池行业的投资点	275
9.4.4	锂电池行业投资建议	276
第十章	锂电池行业发展前景预测	281
10.1	电池行业发展趋势分析	281
10.1.1	电池产业发展的三大趋势	281
10.1.2	国内电池行业长期发展趋势分析	282
10.1.3	环保电池发展潜力巨大	283
10.2	锂电池行业前景发展预测	283
10.2.1	全球锂电池市场预测分析	283
10.2.2	未来亚洲厂商将继续引领锂电池市场	284
10.2.3	国内锂电池行业前景乐观	285
10.2.4	我国锂电池行业或将迎来爆发式增长	285
10.2.5	2014-2018年中国锂离子电池行业发展预测分析	286
10.3	车用锂电池产业预测分析	286

- 10.3.12018年新能源汽车市场需求预测分析 286
- 10.3.22018年新能源汽车用锂电池需求预测分析 288
- 10.3.32018年新能源汽车用锂电池材料需求预测分析 288
- 10.4不同类型锂电池前景展望 289
 - 10.4.1聚合物锂电池前景分析 289
 - 10.4.2聚合物锂电池和磷酸铁锂电池发展前景被看好 290
 - 10.4.3锰酸锂电池的应用前景 291
 - 10.4.4高分子锂电池的前景展望 291

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianzi/O116517LQA.html>