

# 2014-2020年中国锂电池行业分析与投资前景研究调查报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

## 报告报价

《2014-2020年中国锂电池行业分析与投资前景研究调查报告》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.bosidata.com/qitadianzi1502/C447755WTR.html>

【报告价格】纸介版6800元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2024-12-23

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

报告目录：

第一章锂电池相关概述	17
1.1锂电池的定义及分类	17
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
3.52013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
3.62011-2013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
4.12011-2013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
4.1.32011年中国新能源汽车市场分析	41
4.1.42012年中国新能源汽车市场分析	44
4.1.52013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
4.22011-2013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
5.3.2	2011年我国电动工具行业发展分析	106
5.3.3	2012年我国电动工具行业发展态势	106

5.3.4	2013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
7.1.3	2011年1-12月风帆股份经营状况分析	129
7.1.4	2012年1-12月风帆股份经营状况分析	137
7.1.5	2013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
7.2.2	2011年1-12月德赛电池经营状况分析	154
7.2.3	2012年1-12月德赛电池经营状况分析	161
7.2.4	2013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
7.4.6	2013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
9.3.42012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
10.2.52014-2018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.bosidata.com/qitadianzi1502/C447755WTR.html>