

2014-2018年中国锂电池市 场全景评估及发展趋势研究报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制
www.chinairr.org

二、说明、目录、图表目录

科技部称，高能量锂离子电池系统和电池组技术开发项目取得重大进步。项目以研制磷酸铁锂正极材料的高能量型锂离子电池为目标，开展了锂离子电池原材料和电池单体设计技术等研究，包括国产磷酸铁锂正极材料测试评价、铝箔涂层技术和隔膜涂层技术研究。研究认为，锂离子电池未来的重点应用领域将集中在电动工具、轻型电动车、新能源汽车和能源存储系统等，这些领域内的产业规模将在未来几年保持成倍的增长趋势，将刺激锂离子电池需求。

目前我国锂离子电池产业主要集中分布在以广东地区为代表的珠三角、以江浙为代表的长三角和以京津地区为代表的京津唐地区。其中珠三角地区锂离子电池产值占全国的35%左右，占有绝对优势。业内人士分析认为，未来产业梯度转移趋势将加剧，上游的锂离子电池材料产业更多集中在东部，下游电芯组装将逐步向中西部地区转移。锂离子动力电池成升级方向，产业向北京、上海、合肥、广东等传统汽车城市汇集。高端锂离子电池材料壁垒较高，北京、江苏、上海等区域将继续保持领先地位，东部地区的优势将更加明显。四川、宜春、西藏和青海等锂矿资源丰富区域将逐步形成电池材料产业集聚区。

由于锂离子电池在基站储能领域有更长的寿命、更优越的抗环境压力和更小的体积，运营商也在积极的采用锂电池作为储能电池进行基站建设。随着锂离子电池成本进一步降低，锂电池在基站储能领域的比例会进一步提升。

中国产业研究报告网发布的《2014-2018年中国锂电池市场全景评估及发展趋势研究报告》共七章。首先介绍了锂电池相关概述、中国锂电池市场运行环境等，接着分析了中国锂电池市场发展的现状，然后介绍了中国锂电池重点区域市场运行形势。随后，报告对中国锂电池重点企业经营状况分析，最后分析了中国锂电池行业发展趋势与投资预测。您若想对锂电池产业有个系统的了解或者想投资锂电池行业，本报告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。

第1章：中国锂电池行业发展背景分析 13

1.1 中国锂电池行业概述 13

1.1.1 锂电池行业定义及产品大类 13

1.1.2 锂电池行业数据来源说明 14

1.1.3 锂电池行业研究方法 14

- 1.1.4 中国锂电池行业产业链简介 15
- 1.2 中国锂电池行业市场环境分析 15
 - 1.2.1 行业经济环境分析 15
 - 1.2.2 行业政策环境分析 24

第2章：中国锂电池行业产业链上游分析 28

- 2.1 碳酸锂市场分析 28
 - 2.1.1 碳酸锂产能分析 28
 - 2.1.2 碳酸锂价格走势分析 28
 - 2.1.3 碳酸锂主要生产企业分析 29
- 2.2 电池芯市场分析 30
 - 2.2.1 电池芯市场现状分析 30
 - 2.2.2 电池芯价格走势分析 31
 - 2.2.3 电池芯主要生产企业分析 31
- 2.3 隔膜市场分析 31
 - 2.3.1 隔膜性能分析 31
 - 2.3.2 隔膜产能分析 32
 - 2.3.3 隔膜料主要生产企业分析 33
- 2.4 电解液市场分析 35
 - 2.4.1 电解液市场发展现状分析 35
 - 2.4.2 电解液价格分析 38
 - 2.4.3 电解液主要生产企业分析 39
- 2.5 正极材料市场分析 41
 - 2.5.1 正极材料市场现状分析 41
 - 2.5.2 正极材料市场价格分析 42
 - 2.5.3 正极材料市场格局分析 43

第3章：中国锂电池行业发展状况分析 45

- 3.1 锂电池行业发展状况分析 45
 - 3.1.1 锂电池行业发展总体概况 45
 - 3.1.2 锂电池行业发展主要特点 46
 - 3.1.3 2012年锂电池行业经营情况分析 47

(1)	2012年锂电池行业经营效益分析	47
(2)	2012年锂电池行业盈利能力分析	47
(3)	2012年锂电池行业运营能力分析	48
(4)	2012年锂电池行业偿债能力分析	49
(5)	2012年锂电池行业发展能力分析	49
3.2	锂电池行业经济指标分析	50
3.2.1	锂电池行业经济效益影响因素分析	50
3.2.2	2012年锂电池行业经济指标分析	50
3.2.3	2012年不同规模企业经济指标分析	52
3.2.4	2012年不同性质企业经济指标分析	55
3.3	2012年锂电池行业供需平衡分析	61
3.3.1	2012年全国锂电池行业供给情况分析	61
3.3.2	2012年各地区锂电池行业供给情况分析	61
3.3.3	2012年各地区锂电池行业需求情况分析	64
3.4	2011-2013年锂电池行业进出口分析	66

第4章：中国锂电池行业竞争状况分析 71

4.1	国际市场竞争状况分析	71
4.1.1	国际锂电池行业发展状况分析	71
(1)	国际锂电池行业市场规模分析	71
(2)	国际锂电池行业需求结构分析	72
4.1.2	国际锂电池行业竞争格局分析	72
4.1.3	跨国锂电池企业在华投资布局	74
(1)	韩国三星在华投资布局	74
(2)	日本索尼在华投资布局	75
(3)	韩国LG在华投资布局	77
(4)	日本松下在华投资布局	79
(5)	日本三洋在华投资布局	80
(6)	日本NEC在华投资布局	81
4.1.4	国际锂电池行业发展趋势分析	83
4.2	国内市场竞争状况分析	84
4.2.1	国内锂电池行业市场规模分析	84

4.2.2 国内锂电池行业五力模型分析 85

(1) 上游议价能力分析 85

(2) 下游议价能力分析 86

(3) 替代品威胁分析 86

(4) 新进入者威胁分析 87

(5) 现有竞争者分析 88

(6) 竞争情况总结 88

第5章：中国锂电池行业主要产品市场及需求前景 90

5.1 中国锂电池行业主要产品结构特征分析 90

5.2 中国锂电池主要产品市场及需求前景分析 90

5.2.1 液态锂离子电池市场现状及前景分析 90

(1) 液态锂离子电池市场规模 90

(2) 液态锂离子电池应用现状 91

(3) 液态锂离子电池价格及影响因素 91

(4) 液态锂离子电池主要生产企业 91

(5) 液态锂离子电池需求前景 92

5.2.2 聚合物锂离子电池市场现状及前景分析 93

(1) 聚合物锂离子电池市场规模 93

(2) 聚合物锂离子电池应用现状 93

(3) 聚合物锂离子电池价格趋势分析 93

(4) 聚合物锂离子电池主要生产企业 94

(5) 聚合物锂离子电池需求前景 94

5.3 中国锂电池行业下游需求及前景预测 94

5.3.1 手机锂电池需求及前景预测 94

(1) 手机产量分析 94

(2) 手机锂电池需求现状分析 95

(3) 手机锂电池需求前景预测 96

5.3.2 笔记本电脑锂电池需求及前景预测 97

(1) 笔记本电脑产量分析 97

(2) 笔记本电脑锂电池需求现状分析 98

(3) 笔记本电脑锂电池需求前景预测 98

5.3.3 数码相机锂电池需求及前景预测	99
(1) 数码相机产量分析	99
(2) 数码相机锂电池需求现状分析	99
(3) 数码相机锂电池需求前景预测	99
5.3.4 MP3锂电池需求及前景预测	100
(1) MP3锂电池需求现状分析	100
(2) MP3锂电池需求前景预测	100
5.3.5 电动车锂电池需求及前景预测	100
(1) 电动车产量分析	100
(2) 电动车锂电池需求现状分析	102
(3) 电动车锂电池需求前景预测	103
5.3.6 电动工具锂电池需求及前景预测	104
(1) 电动工具产量分析	104
(2) 电动工具锂电池需求现状分析	105
(3) 电动工具锂电池需求前景预测	106
5.4 中国锂电池行业专利及技术发展趋势	106

第6章：中国锂电池行业主要企业生产经营分析 111

6.1 锂电池企业发展总体状况分析	111
6.1.1 锂电池行业企业规模	111
6.1.2 锂电池行业工业产值状况	112
6.1.3 锂电池行业销售收入和利润	112
6.2 锂电池行业领先企业个案分析	113
6.2.1 索尼电子（无锡）有限公司经营情况分析	113
(1) 企业简况	
(2) 企业竞争力分析	
6.2.2 浙江南都电源动力股份有限公司经营情况分析	118
(1) 企业简况	
(2) 企业竞争力分析	
6.2.3 东莞三星视界有限公司经营情况分析	127
(1) 企业简况	
(2) 企业竞争力分析	

6.2.4 松下能源（无锡）有限公司经营情况分析 132

（1）企业简况

（2）企业竞争力分析

6.2.5 乐金化学（南京）信息电子材料有限公司经营情况分析 136

（1）企业简况

（2）企业竞争力分析

第7章：中国锂电池行业投资及前景预测 212

7.1 中国锂电池行业投资特性 212

7.1.1 行业进入壁垒分析 212

（1）技术壁垒 212

（2）认证壁垒 212

（3）品牌壁垒 213

7.1.2 行业经营模式分析 213

7.2 中国锂电池行业投资风险 214

7.2.1 宏观经济波动风险 214

7.2.2 技术风险 214

7.2.3 竞争风险 214

7.2.4 贸易风险 215

7.2.5 其他风险 215

7.3 中国锂电池行业前景预测 215

7.3.1 锂电池行业发展趋势分析 215

7.3.2 锂电池行业前景预测分析 217

（1）锂电池行业产量规模预测 217

（2）锂电池行业需求规模预测 218

图表目录：

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2012年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2012年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2013年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2013年中国GDP增速预测

图表：略……

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R06/R0607/201311/04-143489.html>