

2017-2022年中国锂离子电池行业发展现状分析及 市场供需预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2017-2022年中国锂离子电池行业发展现状分析及市场供需预测报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/detail/292179.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

2016年6月中国锂离子电池产量为59872.7万只，同比增长23.6%。2016年1-6月止累计中国锂离子电池产量297606.7万只，同比增长20.7%。2016年1-6月全国锂离子电池产量数据表如下表所示：

2016年1-6月全国锂离子电池产量统计表

月份

锂离子电池产量_当期值(万只)

锂离子电池产量_累计值(万只)

锂离子电池产量_同比增长(%)

锂离子电池产量_累计增长(%)

2016年6月

59872.7

297606.7

23.6

20.7

2016年5月

54274.8

233905.8

23.1

18.2

2016年4月

49771.9

176406.5

11.1

14.3

2016年3月

44364.6

123196.6

18.2

16.5

2016年2月

-

107927.5

-

58.6

2016年1-6月全国锂离子电池产量统计图

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 行业定义及分类 2

第一节 电池定义及分类 2

一、电池的定义 2

二、电池的发展史 3

三、电池的原理 7

四、电池主要性能参数 8

五、化学电池 9

第二节 电池分类 11

第三节 锂离子电池 20

一、锂离子电池简介 20

二、锂离子电池优缺点 20

三、锂离子电池的广泛用途 22

四、锂离子电池的工作原理 22

五、锂离子电池的安全特性 23

六、锂离子电池的组装过程 24

第二章 中国电池发展的经济环境分析 26

第一节 2015年中国经济运行分析 26

一、2015年中国宏观经济运行 26

二、2015年中国经济运行特点 30

第二节 2015年全球经济运行形势分析 31

第三章 中国电池发展的政策环境分析 39

一、出口退税政策调整对电池产业影响 39

二、国外绿色壁垒对我国电池产业影响 40

三、反倾销与技术壁垒对电池产业影响 40

第四章 2015年电池行业生产规模 42

第一节 2015年全球电池产量及趋势 42

第二节 2015年中国电池产量及趋势 55

第五章 2016年中国电池行业对外贸易趋势观察 68

第一节 中国电池进口 68

一、2015年中国电池进口及趋势变化 68

二、2015年中国电池进口及趋势变化 69

第二节 中国电池出口 70

一、中国锂离子电池出口及趋势变化 70

二、中国蓄电池出口及趋势变化 71

三、中国镍电池出口及趋势变化 72

四、中国碱锰电池出口及趋势变化 73

五、中国其他电池出口及趋势变化 74

第六章 2015年中国电池产业发展 76

第一节 电池材料价格 76

第二节 电池运输费用状况 77

第三节 电池行业环保治理问题 77

第四节 2015年中国电池行业发展 78

第五节 “绿色”电池市场前景 80

第六节 2015年中国蓄电池行业发展分析 82

一、中国蓄电池产业的现状 82

二、中国汽车蓄电池行业机遇与挑战 83

第七章 中国锂离子电池行业发展现状 86

第一节 中国锂离子电池产业发展历程 86

第二节 锂离子电池技术分析 91

一、锂离子电池原理 91

二、锂离子电池技术发展现状 92

三、锂离子电池工业的技术革新 93

四、锂离子电池技术最新研究 93

第八章 中国锂离子电池市场发展现状 102

一、锂离子电池的市场发展状况 102

二、中国锂电池产量情况 105

2010-2015年中国锂电池市场规模

三、锂离子电池市场优势 107

四、锂离子电池市场潜力 109

五、手机锂离子电池市场的契机和隐忧 111

六、中国发展锂离子电池必要性 114

第九章 动力锂离子电池市场发展现状 115

第一节 动力锂离子电池市场发展 115

一、动力锂离子电池发展状况 115

二、动力型锂离子电池潜在市场 116

第二节 锂离子电池安全问题 119

一、锂离子电池的安全问题 119

二、锂离子电池安全隐患原因和原理 122

三、动力锂离子电池安全影响因素 125

第十章 锂离子电池材料市场发展现状 127

第一节 锂离子电池材料发展概况 127

一、锂离子电池材料发展探讨 127

二、锂离子电池材料性能与其安全的关系 132

三、高性能锂离子电池负极材料简述 135

四、中国锂离子电池材料研发新情况 136

第二节 锂离子电池部分材料市场发展分析 137

一、稀有金属 137

二、锂离子电池隔膜 137

三、锂离子电池隔膜纸 143

四、锂离子电池电解液 144

第十一章 锂离子电池与手机行业应用现状 154

第一节 手机行业 154

一、锂离子电池在手机中的应用分析 154

- 二、2015年我国移动电话机产量情况 155
- 三、2015年12月中国手机市场区域关注分析 156
- 四、2015年12月手机市场用户消费分析 162
- 五、2015年12月手机市场态势分析 174
- 第二节 手机市场发展预测 176
 - 一、全球手机市场发展预测 176
 - 二、中国手机市场发展预测 176

- 第十二章 锂离子电池与电子计算机行业应用现状 178
 - 第一节 锂离子电池在电子计算机中的应用 178
 - 一、锂离子电池在电子计算机中的应用分析 178
 - 二、2015年电子计算机行业规模 179
 - 三、笔记本电脑产业规模 179
 - 第二节 电脑行业未来发展 181
 - 一、电子计算机未来发展趋势预测 181
 - 二、笔记本电脑未来发展趋势预测 184

- 第十三章 锂离子电池与汽车行业应用现状 188
 - 第一节 锂离子电池在汽车中的应用 188
 - 一、锂离子电池在汽车中的应用分析 188
 - 二、锂离子电池电解液在电动汽车上的应用探讨 192
 - 第二节 2015年中国汽车行业运行 192

- 第十四章 锂离子电池与照相机行业应用现状 198
 - 一、锂离子电池在照相机中的应用分析 198
 - 二、照相机发展历史 198
 - 三、2015年照相机产量情况 200
 - 四、我国照相机市场发展状况 201

- 第十五章 锂离子电池行业竞争分析 203
 - 第一节 锂离子电池产业竞争格局 203
 - 第二节 国外优势企业 205
 - 一、三洋 205
 - 二、博世和三星 206
 - 三、Bosch与Samsung 206

四、松下 207

五、索尼 207

六、丰田 210

七、东芝 211

第三节 国内优势企业 212

一、杭州菱日科技有限公司 212

二、NEC东金电子吴江有限公司 213

三、比亚迪精密制造有限公司 213

四、惠州TCL金能电池有限公司 214

五、深圳华粤宝电池有限公司 215

六、湖南省三环电源有限公司 216

七、深圳市力多威电池有限公司 216

八、深圳市闽泰科技有限公司 216

九、盈力电池(深圳)有限公司 217

十、顺达电子科技苏州有限公司 218

第十六章 锂离子电池行业发展趋势分析 219

第一节 电池行业发展趋势 220

一、2015年中国电池业发展趋势 220

二、中国蓄电池产业发展趋势 220

三、2016年中国蓄电池市场发展预测 221

第二节 锂离子电池市场发展趋势 223

第三节 2017-2022年锂离子电池市场预测 224

一、2016年全球锂离子电池需求预测 224

二、2016年中国锂离子电池市场预测 227

三、2020年中国锂离子市场需求量预测 228

图表目录：

图表1 2015年前四季度国内生产总值 26

图表2 2015年前四季度第一、第二、第三产业增加值及同比增长 26

图表3 2015年前四季度全国早稻产量统计 27

图表4 2015年前四季度规模以上工业增加值增长 27

图表5 2015年1-12月全国规模以上工业企业实现利润 28

图表6 2015年前四季度全社会固定资产投资情况 28

图表7 2015年前四季度社会消费品零售总额统计 29

图表8 2015年前四季度进出口总额统计 29

- 图表9 2015年前四季度城镇居民家庭人均总收入统计 30
- 图表10 发达经济体季度GDP增长比较及走势预测 32
- 图表11 2012年1月-2015年12月主要发达经济体的OECD综合先行指数 33
- 图表12 2016年新兴和发展中经济体经济增长及走势预测 33
- 图表13 2012年1月-2015年12月金砖四国的OECD综合先行指数 34
- 图表14 2015年1-12月美国、中国、德国、日本进出口总额同比增长 35
- 图表15 2015年1-12月BDI、黄金期货、小麦期货价格走势 36
- 图表16 2015年1-12月美国、英国、德国、法国CPI同比走势 38
- 图表17 2014年1-12月我国电池产量合计 42
- 图表18 2014年1-12月天津电池产量合计 42
- 图表19 2014年1-12月上海电池产量合计 43
- 图表20 2014年1-12月广东电池产量合计 44

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/292179.html>