

2016-2022年中国锂电池市 场深度研究与市场运营趋势报告

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

《2016-2022年中国锂电池市场深度研究与市场运营趋势报告》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/S5775006GI.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

随着我国手机、笔记本电脑、数码相机、电动车、电动工具、新能源汽车等行业的快速发展，对锂电池的需求将会不断增长，同时，由于锂电池生产厂家在技术上的革新，人们对锂电池的需求仍会不断增长，中国是世界最大的锂电池生产制造基地、第二大锂电池生产国和出口国，锂电池已经占到全球40%的市场份额。2013年，我国锂离子电池行业(包括锂离子电池、设备、材料)规模持续扩大，全球市场份额稳步提升，全行业销售收入超过860亿元。

全球新能源汽车产业将在技术不断成熟、政府扶持政策不断落地的大背景下呈现出快速产业化的趋势，另外，电动工具、电动自行车、新能源等产业也将在低碳经济的背景下保持快速发展的势头。锂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功率/能量型领域，该领域内的产业规模将在未来几年保持成倍的增长趋势，而传统的消费性电子产品用锂电池产业规模将保持现有的速度平稳的增长。从锂电池市场结构来看，锂离子市场规模未来三年内增长的动力来自于以新能源汽车电池为代表的动力电池。到2016年锂离子动力电池市场规模占比将达到49.2%，全球锂电池的产业规模达到523.2亿美元。

在锂电池产业链中，上游的电池材料环节是关键。电池材料一直制约着我国锂电池行业的发展，锂电池正极材料、隔膜和电解液相关技术还有待改善。就正极材料而言，磷酸铁锂将是未来锂电正极材料的发展方向，但磷酸铁锂导电性较差，其解决方法是参入导电材料或采用纳米技术让其充分颗粒化，因而对生产工艺有较高的要求。但是，从长期来看，随着技术的进步和工艺的成熟，磷酸铁锂作为正极材料将得到广泛应用。

锂电池是应用前景最为广阔的储能方式，其优势主要集中在高能量密度和充放电效率，这使其在诸多市场，如对设备占地面积敏感的场所，不间断电源或是快速调节电力质量等领域，占据不可替代的地位。与铅蓄电池相比，锂电池成本明显较高。因此，进一步降低锂电池成本是推广锂电池储能系统的关键。

锂电池技术原理

就目前而言，动力电池的持续投入和产能的不断扩大是锂电池成本下降最大的推动力。据真锂研究预测，未来5年锂电池需求将达200GW，年复合增长率约20%，其中需求增量主要来自新能源汽车动力电池与工业储能设备，二者年复合增长率分别为35%和25%。

2012-2020全球锂电池市场需求 (GWh)

2008-2014年，电动汽车产业链的爆发带动动力锂电池平均成本从1000美元/kWh下降到

410 美元/kWh，年降幅在 14%左右。动力电池市场的快速放量对储能电池产生了联动作用。据 Technavio 统计，储能锂电池成本五年来年均下降了 23%，储能系统和安装成本年均分别下降了 14%和 17%。目前国内锂电池储能系统的配路成本已接近 3000 元/kWh。按照这一趋势，在 2020 年前锂电池有望降至 200 美元/kWh 的经济性价格之下。

锂电池成本下降预测

智研咨询发布的《2016-2022年中国锂电池市场深度研究与市场运营趋势报告》共十二章。首先介绍了锂电池相关概念及发展环境，接着分析了中国锂电池规模及消费需求，然后对中国锂电池市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国锂电池面临的机遇及发展前景。您若想对中国锂电池有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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。

报告目录：

第一部分 行业发展概况

第一章 中国锂电池行业概述

第一节 锂电池行业定义及产品分类

一、行业定义

二、行业主要产品分类

第二节 锂电池行业研究方法

第三节 中国锂电池行业产业链简介

第四节 锂电池行业经济指标分析动

一、赢利性

二、成长速度

三、附加值的提升空间

四、进入壁垒 / 退出机制

五、风险性

六、行业周期

第二章 2014-2016年中国锂电池行业市场发展环境分析

第一节 行业经济环境分析

- 一、国际宏观经济环境分析
- 二、国内宏观经济环境分析
- 三、宏观经济对锂电池行业影响分析

第二节 行业政策环境分析

- 一、行业管理体制
- 二、行业相关政策
- 三、行业发展规划

第三节 行业技术环境分析

- 一、中日美锂电池行业技术对比
- 二、国内锂电池行业专利分析
 - 1、行业专利申请数分析
 - 2、行业专利公开数量变化情况
 - 3、行业专利申请人分析
- 三、国际锂电池行业技术发展趋势

第三章 中国锂电池行业产业链上游分析

第一节 2014-2016年碳酸锂市场分析

- 一、碳酸锂产能分析
- 二、碳酸锂价格走势分析
- 三、碳酸锂主要生产企业分析

第二节 2014-2016年隔膜市场分析

- 一、隔膜性能分析
- 二、隔膜产能分析
- 三、隔膜市场规模分析
- 四、隔膜料主要生产企业分析

第三节 2014-2016年电解液市场分析

- 一、2014-2016年电解液市场发展现状分析
 - 1、全球电解液市场需求
 - 2、国内电解液产能状况
 - 3、国内电解液市场需求
- 二、电解液价格分析

三、电解液主要生产企业分析

第四节 2014-2016年正极材料市场分析

一、正极材料市场现状分析

1、产量规模分析

2、市场规模分析

二、正极材料市场价格分析

三、正极材料市场格局分析

第二部分 市场发展分析

第四章 中国锂电池行业运行现状分析

第一节 中国锂电池行业发展状况分析

一、中国锂电池行业发展阶段

二、中国锂电池行业发展总体概况

三、中国锂电池行业发展特点分析

第二节 2014-2016年锂电池行业发展现状

一、中国锂电池行业市场规模

二、中国锂电池行业发展分析

三、中国锂电池企业发展分析

第三节 2014-2016年锂电池市场情况分析

一、中国锂电池材料国产化加快

二、环保政策促进锂电池产业升温

三、中国锂电池国际竞争拉锯战开始

第五章 中国锂电池市场供需形势分析

第一节 锂电池行业生产分析

一、国内产品及原材料生产基地分布

二、产品及原材料产业集群发展分析

三、2014-2016年原材料产能情况分析

第二节 中国锂电池市场供需分析

一、2014-2016年中国锂电池行业供给情况

1、中国锂电池行业供给分析

2、中国锂电池行业产品产量分析

- 3、重点企业产能及占有份额
- 二、2014-2016年中国锂电池行业需求情况
 - 1、锂电池行业需求市场
 - 2、锂电池行业客户结构
 - 3、锂电池行业需求的地区差异
- 三、2014-2016年中国锂电池行业供需平衡分析

第六章 锂电池行业进出口结构及面临的机遇与挑战

第一节 锂电池行业进出口市场分析

- 一、锂电池行业进出口综述
 - 1、中国锂电池进出口的特点分析
 - 2、中国锂电池进出口地区分布状况
 - 3、中国锂电池进出口的贸易方式及经营企业分析
 - 4、中国锂电池进出口政策与国际化经营
- 二、锂电池行业出口市场分析
 - 1、2014-2016年行业出口整体情况
 - 2、2014-2016年行业出口总额分析
 - 3、2014-2016年行业出口产品结构
- 三、锂电池行业进口市场分析
 - 1、2014-2016年行业进口整体情况
 - 2、2014-2016年行业进口总额分析
 - 3、2014-2016年行业进口产品结构

第二节 中国锂电池出口面临的挑战及对策

- 一、中国锂电池出口面临的挑战
- 二、锂电池行业进出口前景
- 三、锂电池行业进出口发展建议

第三部分 竞争策略分析

第七章 锂电池市场竞争格局及集中度分析

第一节 锂电池行业国际竞争格局分析

- 一、国际锂电池市场发展状况
- 二、国际锂电池市场竞争格局

- 三、国际锂电池市场发展趋势分析
- 四、国际锂电池重点企业竞争力分析
- 第二节 锂电池行业国内竞争格局分析
 - 一、国内锂电池行业市场规模分析
 - 二、国内锂电池行业竞争格局分析
 - 三、国内锂电池行业竞争力分析
- 第三节 锂电池行业集中度分析
 - 一、企业集中度分析
 - 二、区域集中度分析
 - 三、市场集中度分析
- 第四节 跨国锂电池企业在华投资布局
 - 一、韩国三星在华投资布局
 - 二、日本索尼在华投资布局
 - 三、韩国LG在华投资布局
 - 四、日本松下在华投资布局
 - 五、日本三洋在华投资布局
 - 六、日本NEC在华投资布局

第八章 2014-2016年中国锂电池行业主要产品市场分析

- 第一节 2014-2016年中国锂电池行业主要产品结构特征分析
- 第二节 2014-2016年中国锂电池主要产品市场及需求前景分析
 - 一、2014-2016年液态锂离子电池市场现状及前景分析
 - 1、液态锂离子电池市场规模
 - 2、液态锂离子电池应用现状
 - 3、液态锂离子电池价格及影响因素
 - 4、液态锂离子电池主要生产企业
 - 5、2016-2022年液态锂离子电池需求前景
 - 二、2014-2016年聚合物锂离子电池市场现状及前景分析
 - 1、聚合物锂离子电池市场规模
 - 2、聚合物锂离子电池应用现状
 - 3、聚合物锂离子电池价格趋势分析
 - 4、聚合物锂离子电池主要生产企业

5、2016-2022年聚合物锂离子电池需求前景

第九章 中国锂电池行业下游需求及前景预测

第一节 2014-2016年中国锂电池需求结构

第二节 2014-2016年手机锂电池需求及前景预测

一、手机产量分析

二、手机锂电池需求现状分析

三、手机锂电池需求前景预测

第三节 2014-2016年笔记本电脑锂电池需求及前景预测

一、笔记本电脑产量分析

二、笔记本电脑锂电池需求现状分析

三、笔记本电脑锂电池需求前景预测

第四节 数码相机锂电池需求及前景预测

一、数码相机产量分析

二、数码相机锂电池需求现状分析

三、数码相机锂电池需求前景预测

第五节 2014-2016年MP3锂电池需求及前景预测

一、MP3锂电池需求现状分析

二、MP3锂电池需求前景预测

第六节 2014-2016年电动车锂电池需求及前景预测

一、电动车产量分析

二、电动车锂电池需求现状分析

三、电动车锂电池需求前景预测

第七节 2014-2016年电动工具锂电池需求及前景预测

一、电动工具产量分析

二、电动工具锂电池需求现状分析

三、电动工具锂电池需求前景预测

第十章 中国锂电池行业主要企业生产经营分析

第一节 锂电池企业发展总体状况分析

一、锂电池行业企业规模

二、锂电池行业工业产值状况

三、锂电池行业销售收入和利润总额

第二节 锂电池行业领先企业分析

一、索尼电子（无锡）有限公司经营情况分析

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品结构分析
- 3、企业销售渠道与网络
- 4、企业经营情况分析
- 5、企业优劣势分析

二、浙江南都电源动力股份有限公司经营情况分析

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品结构分析
- 3、企业销售渠道与网络
- 4、企业经营情况分析
- 5、企业优劣势分析
- 6、企业最新发展动向分析

三、东莞三星视界有限公司经营情况分析

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品结构分析
- 3、企业销售渠道与网络
- 4、企业经营情况分析
- 5、企业优劣势分析
- 6、企业最新发展动向分析

四、松下能源（无锡）有限公司经营情况分析

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品结构分析
- 3、企业销售渠道与网络
- 4、企业经营情况分析
- 5、企业优劣势分析
- 6、企业最新发展动向分析

五、乐金化学（南京）信息电子材料有限公司经营情况分析

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品结构分析

3、企业销售渠道与网络

4、企业经营情况分析

5、企业优劣势分析

6、企业最新发展动向分析

六、天津三星视界有限公司经营情况分析

1、企业发展简况分析

2、企业产品结构分析

3、企业销售渠道与网络

4、企业经营情况分析

5、企业优劣势分析

6、企业最新发展动向分析

七、深圳市比亚迪锂电池有限公司经营情况分析

1、企业发展简况分析

2、企业产品结构分析

3、企业销售渠道与网络

4、企业经营情况分析

5、企业优劣势分析

6、企业最新发展动向分析

八、三洋能源（北京）有限公司经营情况分析

1、企业发展简况分析

2、企业产品结构分析

3、企业销售渠道与网络

4、企业经营情况分析

5、企业优劣势分析

6、企业最新发展动向分析

九、深圳市比克电池有限公司经营情况分析

1、企业发展简况分析

2、企业产品结构分析

3、企业销售渠道与网络

4、企业经营情况分析

5、企业优劣势分析

6、企业最新发展动向分析

十、飞毛腿集团有限公司经营情况分析

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品结构分析
- 3、企业销售渠道与网络
- 4、企业经营情况分析
- 5、企业优劣势分析
- 6、企业最新发展动向分析

十一、天津力神电池股份有限公司经营情况分析

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品结构分析
- 3、企业销售渠道与网络
- 4、企业经营情况分析
- 5、企业优劣势分析
- 6、企业最新发展动向分析

十二、成都建中锂电池有限公司经营情况分析

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品结构分析
- 3、企业销售渠道与网络
- 4、企业经营情况分析
- 5、企业优劣势分析
- 6、企业最新发展动向分析

第四部分 投资前景规划

第十一章 中国锂电池行业投资及前景预测

第一节 中国锂电池行业投资特性

一、行业进入壁垒分析

- 1、技术壁垒
- 2、认证壁垒
- 3、品牌壁垒

二、行业经营模式分析

第二节 中国锂电池行业投资风险

一、宏观经济波动风险

二、技术风险

三、竞争风险

四、贸易风险

五、其他风险

第三节 2016-2022年中国锂电池行业前景预测

一、锂电池行业发展趋势分析

二、锂电池行业前景预测分析

1、2016-2022年锂电池行业产量规模预测

2、2016-2022年锂电池行业需求规模预测

第十二章 研究结论及投资建议（ZY ZM）

第一节 锂电池行业研究结论及建议

第二节 2016-2022年中国锂电池行业投资机会分析

一、锂电池行业区域投资潜力分析

二、与产业链相关的投资机会分析

第三节 2016-2022年中国锂电池行业投资规划指引

一、投资方向建议

二、投资方式建议

图表目录：

图表：锂电池行业产业链简图

图表：2014-2016年美国实际GDP季环比折年率走势

图表：2000-2016年欧元区GDP季度同比增长变化

图表：2014-2016年（季调后）日本实际GDP环比变化

图表：2014-2016年全球主要国家宏观经济指标及预测

图表：2014-2016年中国国内生产总值及其增长情况

图表：2014-2016年全国工业增加值及其增长情况

图表：2014-2016年全社会固定资产投资额名义同比增速

图表：锂电池行业主管部门及监管体制

图表：行业相关政策分析

图表：《中国化学与物理电源（电池）行业“十三五”发展规划》相关内容列表

图表：中、日、美三国锂离子电池制造业技术实力对比

图表：中、日、美锂离子电池材料技术对比

图表：2014-2016年锂电池技术相关专利申请数量变化图

图表：2014-2016年锂电池技术相关专利公开数量变化图

图表：2014-2016年锂电池技术相关专利申请人构成图

图表：2014-2016年锂电池技术相关专利申请人综合比较

图表：2016年国内碳酸锂市场价格走势

图表：隔膜的性能及其对电池性能的影响

图表：我国隔膜企业产能情况

图表：2016年国内电池隔膜生产企业市场占有率

图表：2010-2020年全球锂电池电解液市场需求及预测

图表：电解液现有产能及扩产情况

图表：2016-2022年中国锂电池电解液需求及预测

图表：2016年国内电解液生产商市场份额

图表：2016年不同规模企业销售收入比重变化趋势图

图表：2014-2016年中国锂电池正极材料产量及增长情况

图表：电动汽车用电池产品所处的技术阶段

图表：2014-2016年中国电动自行车用锂电池需求量

图表：2014-2016年中国电动自行车用锂电池需求量及预测

图表：2007-2016年我国电动工具产量及增速

图表：2014-2016年中国电动工具用锂电池需求量

图表：2016年中国锂电池行业工业总产值、销售收入和利润总额前十名企业

图表：2014-2016年锂电池行业工业总产值（现价）前十位企业

图表：2014-2016年中国锂电池行业销售收入前十位企业

图表：2014-2016年中国锂电池行业利润总额前十位企业

图表：索尼电子（无锡）有限公司基本信息表

图表：索尼电子（无锡）有限公司业务能力简况表

图表：索尼电子（无锡）有限公司优劣势分析

图表：浙江南都电源动力股份有限公司基本信息表

图表：浙江南都电源动力股份有限公司业务能力简况表

图表：2014-2016年底浙江南都电源动力股份有限公司产权结构图

图表：2016年浙江南都电源动力股份有限公司的产品结构

图表：2016年浙江南都电源动力股份公司产品销售区域分布

图表：2014-2016年浙江南都电源动力股份有限公司主要经济指标分析

图表：2016年浙江南都电源动力股份有限公司主营业务分地区情况表

图表：2014-2016年浙江南都电源动力股份有限公司盈利能力分析

图表：2016年浙江南都电源动力股份有限公司主营业务分产品情况表

图表：2014-2016年浙江南都电源动力股份有限公司运营能力分析

图表：2014-2016年浙江南都电源动力股份有限公司偿债能力分析

图表：2014-2016年浙江南都电源动力股份有限公司发展能力分析

图表：2016-2022年锂电池行业产量规模预测

图表：2016-2022年锂电池行业需求规模预测

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/S57750O6GI.html>