2017-2022年中国锂电池行业市场分析预测及投资前景评估报告

报告大纲

华经情报网
www.huaon.com

一、报告简介

华经情报网发布的《2017-2022年中国锂电池行业市场分析预测及投资前景评估报告》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/303090.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

锂电池是一类由锂金属或锂合金为负极材料、使用非水电解质溶液的电池。锂电池主要应用于笔记型计算机、行动电话、PDA、摄录像机、携带式光盘等电子产品上，其中以笔记型计算机、行动电话为最大应用产品。电子、信息及通讯等3C产品均朝向无线化、可携带化方向发展，对于产品的各项高性能组件也往“轻、薄、短、小”的目标迈进，而锂电池是最佳的电源供应来源。

在储能技术中，目前铅酸电池市场占比约80%。相比而言，锂电池能量密度是铅酸电池的3-6倍，且低温充放电性能显著优于铅酸电池，随着其价格进一步下降以及锂电池逐步向电动自行车、电动汽车等领域拓展，全球锂电池需求量将随着应用领域的不断扩展而逐年递增。我国锂电产业化始于1997年后期，走过了一条从引进学习到自主研发的产业化道路。进入2001年以后，随着深圳比亚迪、德赛电池等锂离子电池企业的迅速崛起，中国的锂电产业开始进入快速成长阶段。2014年全年，我国锂离子电池产量为52亿只（自然只），同比下降0.03%。2014年中国锂离子电池产品销售收入715亿元，同比增长21.1%。2014年锂离子电池出口量13.22亿只，同比增长16.8%；锂离子电池产品主营业务收入同比增长7.6%，实现利润总额同比增长17.9%，完成税金总额同比增长18.6%。2015年我国锂离子电池累计产量达到了56.0亿只，同比增长3.1%。产量主要集中在广东、江苏、福建、天津、江西、浙江、湖北、上海、云南、山东地区，10个地区完成产量占全国的93.88%。

2013 年以来，全球锂电用电量持续增长，2013 年全球总锂电用电量为53,720MWh，预计 2018 年将达 169,088MWh。锂电需求市场大致可以分为三类：小型锂电、动力汽车、工业储能。其中小型锂电占主要地位，但动力汽车的锂电需求增长迅速，且对锂电池的要求更高，未来具有更大的潜力和盈利空间。

预计至2018年全球锂电用电量将持续上升（MWh）

本研究报告数据主要采用国家统计数据，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 锂电池相关概述
1.1 锂电池的定义及分类
1.1.1 锂电池的定义
1.1.2 锂电池的分类

1.1.3 锂电池的主要特点
1.2 锂离子蓄电池的结构与特性
1.2.1 锂离子蓄电池工作原理
1.2.2 锂离子蓄电池的构造
1.2.3 锂离子蓄电池的特性

第二章 2014-2016年电池行业发展分析
2.1 中国电池行业发展综述
2.1.1 电池的种类及产业历程
2.1.2 电池业绿色革命赢得市场
2.1.3 储能电池产业链初步形成
2.1.4 电池产业不断发展壮大
2.1.5 外企争夺高端市场份额
2.2 2014-2016年中国电池行业经济运行状况
2.2.1 2014年行业运行回顾
2.2.2 2015年行业运行分析
2.2.3 2016年行业运行现状
2.3 中国废电池的回收
2.3.1 废旧电池再生利用
2.3.2 回收利用基地建立
2.3.3 回收利用经济效益
2.3.4 回收利用产业化
2.3.5 回收利用存在不足
2.3.6 废旧电池回收建议
2.4 中国电池发展面临的问题
2.4.1 主要制约因素
2.4.2 面临环保压力
2.4.3 市场有待规范
2.5 中国电池行业发展的对策
2.5.1 转型升级对策
2.5.2 绿色发展策略
2.5.3 品牌文化竞争

第三章 2014-2016年锂电池产业发展分析
3.1 2014-2016年全球锂电池产业发展分析

3.1.1 主要特点
3.1.2 市场规模
3.1.3 产业结构
3.1.4 市场需求
3.1.5 区域分布
3.2 2014-2016年中国锂电池行业现状
3.2.1 主要特点
3.2.2 产业规模
3.2.3 产业结构
3.2.4 产业集群
3.2.5 行业热点
3.3 2014-2016年中国锂离子电池产量分析
3.3.1 2014-2016年全国锂离子电池产量趋势
3.3.2 2014年全国锂离子电池产量情况
3.3.3 2015年全国锂离子电池产量情况
3.3.4 2016年全国锂离子电池产量情况
3.3.5 2016年锂离子电池产量分布情况
3.4 2013-2016年中国主要锂电池项目建设动态
3.4.1 2013年项目建设动态
3.4.2 2014年项目建设动态
3.4.3 2015年项目建设动态
3.4.4 2016年项目建设动态
3.5 2014-2016年中国锂电池技术及产品创新
3.5.1 新材料方面
3.5.2 新产品方面
3.5.3 新技术方面
3.5.4 典型案例分析
3.6 锂电池行业发展存在的问题
3.6.1 行业制约因素
3.6.2 行业发展瓶颈
3.6.3 研发存在的问题
3.6.4 产业化难点
3.7 中国锂电池产业发展策略分析
3.7.1 加大创新投入
3.7.2 强化行业管理

3.7.3 坚持从严控制
3.7.4 创新方式方法

第四章 2014-2016年中国锂电池进出口数据分析
4.1 2014-2016年中国锂的原电池及原电池组进出口数据分析
4.1.1 进出口总量数据分析
4.1.2 主要贸易国进出口情况分析
4.1.3 主要省市进出口情况分析
4.2 2014-2016年中国锂离子蓄电池进出口数据分析
4.2.1 进出口总量数据分析
4.2.2 主要贸易国进出口情况分析
4.2.3 主要省市进出口情况分析

第五章 2014-2016年车用锂电池市场发展分析
5.1 2014-2016年中国新能源汽车市场规模
5.1.1 对锂电池的需求
中国市场在其中扮演了重要角色，自 2013 年以来，增速迅猛，带动世界总体销量增长，2014年中国电动汽车销量增长率高达546%，2015 年增长 288%，销量 34.08 万台，均大幅领先于其他国家和地区。到 2015 年，中国、欧洲陆续超越美国，成为世界前两大电动汽车市场。预计未来世界的电动汽车销售量增速会放缓，但总量仍会保持上升。
2011年~2015年电动汽车市场销量急剧上升，中国市场表现耀眼（万辆）

2015 年电动汽车销售市场分布

2015
年以来，中国乃至全球电动汽车产业飞速发展，动力锂电池产业呈现爆发式增长，2016 年我国新能源汽车销量有望达到 70 万辆，在2015 年的基础上进一步翻番。
全球锂电需求量

5.1.2 市场销量情况
5.1.3 行业政策动态
5.1.4 国内企业动态
5.1.5 国际企业动态
5.1.6 摇号限购状态
5.2 国外车用锂电池市场发展综述

5.2.1 国际市场概况
5.2.2 行业产业链合作
5.2.3 行业的国际认证
5.2.4 日韩企业竞争加剧
5.2.5 全球市场发展潜力
5.3 2014-2016年中国车用锂电池市场分析
5.3.1 行业发展形势
5.3.2 市场竞争格局
5.3.3 标准体系分析
5.3.4 行业发展壮大
5.3.5 市场受到追捧
5.3.6 行业面临挑战
5.4 电动助力车用锂电池发展探析
5.4.1 关键特点
5.4.2 应用优势
5.4.3 发展路径
5.5 车用锂电池替代品分析
5.5.1 燃料电池
5.5.2 镍氢电池
5.5.3 氢燃料电池
5.5.4 太阳能电池

第六章 2014-2016年其它应用领域锂电池市场发展潜力分析
6.1 手机行业
6.1.1 产业发展历程
6.1.2 行业运行分析
6.1.3 手机电池新规出台
6.1.4 新规解决厂商困境
6.1.5 手机电池使用误区
6.1.6 手机电池发展方向
6.2 笔记本电脑行业
6.2.1 产品市场规模
6.2.2 电池召回事件
6.2.3 电池发展潜力
6.2.4 产品设计趋势

6.2.5 提高电池寿命方法
6.3 电动工具行业
6.3.1 概念界定及分类
6.3.2 行业发展规模
6.3.3 锂电池使用规模
6.3.4 电动工具电池要求
6.3.5 锂电池市场潜力

第七章 2014-2016年中国锂电池行业区域发展分析
7.1 深圳
7.1.1 行业领先地位
7.1.2 行业产业链分析
7.1.3 产业发展优势
7.1.4 市场发展特点
7.1.5 扶持高端锂电池
7.1.6 企业技术突破
7.2 河南省
7.2.1 行业发展简述
7.2.2 产业发展壮大
7.2.3 回收技术突破
7.2.4 企业发展动态
7.2.5 新乡锂电池产业
7.2.6 其它重点市县发展
7.3 江西省
7.3.1 产业发展现状
7.3.2 产业发展优势
7.3.3 宜春锂电池产业
7.3.4 重点厂商分析
7.3.5 行业发展目标
7.4 其他地区
7.4.1 广东省
7.4.2 东莞市
7.4.3 天津市
7.4.4 长三角
7.4.5 青海省

第八章 2014-2016年中国重点锂电池企业运营分析
8.1 风帆股份有限公司
8.1.1 企业发展概况
8.1.2 经营效益分析
8.1.3 业务经营分析
8.1.4 财务状况分析
8.1.5 未来前景展望
8.2 深圳市德赛电池科技股份有限公司
8.2.1 企业发展概况
8.2.2 经营效益分析
8.2.3 业务经营分析
8.2.4 财务状况分析
8.2.5 未来前景展望
8.3 比亚迪股份有限公司
8.3.1 企业发展概况
8.3.2 经营效益分析
8.3.3 业务经营分析
8.3.4 财务状况分析
8.3.5 未来前景展望
8.4 力神电池股份有限公司
8.4.1 企业发展概况
8.4.2 国际地位分析
8.4.3 企业核心竞争力
8.4.4 项目建设动态
8.5 深圳市山木电池科技有限公司
8.5.1 企业发展概况
8.5.2 企业发展定位
8.5.3 企业电池业务
8.5.4 未来发展规划

第九章 2014-2016年锂电池材料发展分析
9.1 正极材料市场
9.1.1 发展特征
9.1.2 市场格局

9.1.3 竞争结构
9.1.4 市场现状
9.1.5 技术路线
9.1.6 投资动态
9.1.7 前景展望
9.1.8 发展趋势
9.2 负极材料市场
9.2.1 制备方法
9.2.2 产销规模
9.2.3 市场结构
9.2.4 区域格局
9.2.5 产业集中度
9.2.6 研发进展
9.3 隔膜材料市场
9.3.1 全球状况
9.3.2 产业规模
9.3.3 行业竞争
9.3.4 发展策略
9.3.5 前景展望
9.3.6 发展趋势
9.4 电解液市场
9.4.1 性能影响
9.4.2 发展历程
9.4.3 市场规模
9.4.4 市场行情
9.4.5 厂商分析
9.4.6 发展趋势

第十章 锂电池行业投融资潜力分析
10.1 国外锂电池投融资分析
10.1.1 动力电池占据主导地位
10.1.2 中国成为重点布局区域
10.1.3 上下游合作力度加大
10.1.4 企业自有资金投入为主
10.1.5 典型并购回顾

10.2 中国锂电池行业投资环境
10.2.1 大力推进能源消费革命
10.2.2 发展新能源成大势所趋
10.2.3 新能源汽车市场准入放宽
10.2.4 新能源汽车配套设施建设
10.3 国内锂电池投融资状况
10.3.1 投融资力度显著增强
10.3.2 骨干企业积极扩大规模
10.3.3 其他领域企业加快布局锂电
10.3.4 股市融资成为资金主要来源
10.3.5 典型并购回顾
10.4 中国锂电池行业投资机会
10.4.1 锂电池产业步入黄金发展期
10.4.2 锂电池将迎来发展高峰期
10.4.3 锂电池产业链投资商机
10.5 中国锂电池行业投资风险及建议
10.5.1 投资锂动力电池行业的风险
10.5.2 投资锂电池的技术风险
10.5.3 锂电池行业的投资点
10.5.4 锂电池行业投资建议

第十一章 锂电池行业发展前景预测
11.1 电池行业发展趋势分析
11.1.1 电池产业未来走势
11.1.2 电池行业长期趋势
11.1.3 环保电池发展潜力
11.2 2017-2022年锂电池行业前景预测
11.2.1 中国锂电池行业发展因素分析
11.2.2 2017-2022年中国锂离子电池产量预测
11.2.3 2017-2022年中国锂离子电池销售收入预测
11.3 车用锂电池产业发展前景预测
11.3.1 新能源汽车市场需求预测分析
11.3.2 新能源汽车用锂电池需求预测分析
11.3.3 新能源汽车用锂电池材料需求预测
11.4 不同类型锂电池前景展望

11.4.1 聚合物锂电池前景分析
11.4.2 聚合物锂电池和磷酸铁锂电池发展前景被看好
11.4.3 锰酸锂电池的应用前景
11.4.4 高分子锂电池的前景展望

附录：
附录一：锂离子电池行业规范公告管理暂行办法

图表目录：

图表1 蓄电池的充放电反应
图表2 锂离子蓄电池充放电原理
图表3 锰酸锂离子蓄电池充放电原理
图表4 圆筒形锂离子蓄电池的构造
图表5 锂离子蓄电池的性能与特点
图表6 电池的基本类型
图表7 二次电池的发展历程
图表8 几种常用二次电池的性能比较
图表9 2015-2016年电池行业主营业务收入景气指数变化态势
图表10 2016年全国电池行业月度主营业务收入及同比
图表11 2016年全国电池行业累计主营业务收入企业注册类型占比情况
图表12 2016年全国电池行业累计主营业务收入企业注册类型同比增长情况
图表13 2016年全国电池行业累计主营业务收入企业规模占比情况
图表14 2016年全国电池行业累计主营业务收入企业规模同比增长情况
图表15 2016年全国电池行业累计主营业务收入行业小类占比情况
图表16 2016年全国电池行业累计主营业务收入行业小类同比增长情况
图表17 2016年全国电池行业累计主营业务收入地区占比情况
图表18 2016年全国电池行业累计主营业务收入主要地区同比增长情况
图表19 2011-2015年全球锂离子电池产业规模
图表20 2015年全球锂离子电池产品结构
图表21 2012-2015年全球锂离子电池市场总需求变化
图表22 2012-2015年全球锂离子电池产业结构
图表23 2011-2015年日本国内锂离子电池产量
图表24 2012-2015年韩国锂离子电池产业规模
图表25 2011-2015年我国锂离子电池产业规模
图表26 2011-2015年我国锂离子电池进出口情况

图表27 2011-2015年我国锂离子电池应用领域变化情况
图表28 2014-2016年全国锂离子电池产量趋势图
图表29 2014年全国锂离子电池产量数据
图表30 2014年主要省份锂离子电池产量占全国产量比重情况
图表31 2015年全国锂离子电池产量数据
图表32 2015年主要省份锂离子电池产量占全国产量比重情况
图表33 2016年全国锂离子电池产量数据
图表34 2016年主要省份锂离子电池产量占全国产量比重情况
图表35 2016年锂离子电池产量集中程度示意图
图表36 2015年锂离子电池材料创新进展
图表37 2015年锂离子电池材料创新进展（续）
图表38 2015年新型锂离子电池产品
图表39 2015年新型锂离子电池产品（续）
图表40 2015年应用于锂离子电池的部分新技术

详细请访问：https://www.huaon.com//detail/303090.html