

2017-2022年中国蓄电池市场现状调查及竞争策略 分析报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2017-2022年中国蓄电池市场现状调查及竞争策略分析报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/dianchi/283804283804.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

蓄电池是目前世界上广泛使用的一种化学“电源”，具有电压平稳、安全可靠、价格低廉、适用范围广、原材料丰富和回收再生利用率高等优点，是世界上各类电池中产量最大、用途最广的一种电池。

科技的发展、人类生活质量的提高，石油资源面临危机、地球生态环境日益恶化，形成了新型二次电池及相关材料领域的科技和产业快速发展的双重社会背景。市场的迫切需求，使新型二次电池应运而生。其中，高能镍镉电池、镍金属氢化物电池、镍锌电池、免维护铅酸电池、铅布电池、锂离子电池、锂聚合物电池等新型二次电池备受青睐，在中国得到广泛应用，形成产业并迅猛发展。

2016年12月，为进一步规范铅酸蓄电池行业管理，加快行业结构调整和转型升级，工业和信息化部公布了《铅蓄电池行业规范条件（2016年本）》和《铅蓄电池行业规范公告管理暂行办法（2016年本）》，极大促进了铅酸蓄电池行业的良性发展。铅蓄电池作为化学电源中市场份额最大、使用范围最广、成本低廉的电池产品，在今后较长时期内尚不能被其他电池产品所取代。可以预见，铅蓄电池行业在国民经济中仍将发挥不可或缺的重要作用。

2016年我国锂离子电池产品销售收入超过985亿元，同比2016年增长了37.7%。2016年11月12日，工信部发布《产业关键共性技术发展指南》提出确定优先发展五大类205项产业关键共性技术，其中，锂离子关键技术赫然在列。不管从政策还是当前行业高速发展态势中都可以看出，我国锂离子蓄电池未来发展空间巨大。

中国报告网发布的《2017-2022年中国蓄电池市场现状调查及竞争策略分析报告》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资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。

第一章 蓄电池行业相关概述

1.1 蓄电池定义及原理

1.1.1 蓄电池的概念

1.1.2 蓄电池工作原理

1.1.3 蓄电池常用技术术语解释

1.2 蓄电池的四个发展阶段

1.2.1 普通铅酸蓄电池

1.2.2 干荷电电池

1.2.3 免维护电池

1.2.4 密闭电池

1.3 锂离子蓄电池的相关概述

1.3.1 锂电池分类情况

1.3.2 锂离子蓄电池原理

1.3.3 锂离子蓄电池构造

1.3.4 锂离子蓄电池优缺点

1.4 铅酸蓄电池的相关概述

1.4.1 定义与分类

1.4.2 基本结构

1.4.3 应用领域

第二章 中国电池业整体发展分析

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 中国电池制造业经济运行情况

2.2.1 2016年电池经济运行

2.2.2 2016年电池经济运行

2.2.3 2016年电池经济运行

2.3 中国电池行业进出口分析

2.3.1 出口贸易国格局

2.3.2 出口市场规模分析

2.3.3 进口市场规模分析

2.3.4 外贸存在的问题

2.3.5 国外贸易壁垒影响

2.4 中国废电池的回收

2.4.1 国内相关政策概述

- 2.4.2 废旧电池再生利用
- 2.4.3 回收利用的经济效益
- 2.4.4 回收利用产业化需求
- 2.4.5 回收利用存在的不足
- 2.4.6 废旧电池回收的建议
- 2.5 中国电池行业面临的挑战与发展策略
 - 2.5.1 主要挑战分析
 - 2.5.2 市场有待规范
 - 2.5.3 能量密度挑战
 - 2.5.4 转型升级对策
 - 2.5.5 污染预防措施
 - 2.5.6 绿色发展策略
- 第三章 蓄电池行业发展分析
 - 3.1 蓄电池技术发展进程分析
 - 3.1.1 绿色蓄电池技术
 - 3.1.2 汽车蓄电池技术
 - 3.1.3 通信用蓄电池技术
 - 3.1.4 无镉铅蓄电池技术
 - 3.1.5 容量快速测试技术
 - 3.2 国内外蓄电池梯次利用分析
 - 3.2.1 动力蓄电池梯次利用项目概览
 - 3.2.2 国内蓄电池梯次利用政策分析
 - 3.2.3 技术创新助力蓄电池梯次利用
 - 3.2.4 蓄电池梯次利用商业价值巨大
 - 3.3 国内蓄电池行业发展现状
 - 3.3.1 蓄电池行业产能现状
 - 3.3.2 蓄电池进口市场规模
 - 3.3.3 蓄电池出口市场规模
 - 3.3.4 行业消费税影响分析
 - 3.3.5 部分地区行业发展现状
 - 3.4 全国铅酸蓄电池产量数据分析
 - 3.4.1 全国产量趋势分析
 - 3.4.2 2016年全国产量
 - 3.4.3 2016年全国产量
 - 3.4.4 2016年全国产量

3.4.5 2016年产量分布

3.5 全国碱性蓄电池产量数据分析

3.5.1 全国产量趋势分析

3.5.2 2016年全国产量

3.5.3 2016年全国产量

3.5.4 2016年全国产量

3.5.5 2016年产量分布

3.6 蓄电池行业面临的挑战及对策

3.6.1 产业面临的环境问题

3.6.2 生产商的挑战及建议

3.6.3 蓄电池行业发展对策

3.6.4 蓄电池行业发展措施

第四章 锂离子蓄电池行业发展分析

4.1 锂离子蓄电池细分种类相关概述

4.1.1 手机用锂离子蓄电池行业规范

4.1.2 车用锂离子蓄电池发展概述

4.1.3 电动助力车用锂蓄电池关键特点

4.1.4 高分子二次锂电池性能优势明显

4.2 中国锂离子电池行业现状

4.2.1 行业运行特点

4.2.2 产业规模分析

4.2.3 产业应用结构

4.2.4 产业集群分析

4.2.5 行业走势分析

4.3 中国锂离子电池产量数据分析

4.3.1 全国锂离子电池产量趋势

4.3.2 2016年全国锂离子电池产量情况

4.3.3 2016年全国锂离子电池产量情况

4.3.4 2016年锂离子电池产量分布情况

4.3.5 2016年全国锂离子电池产量情况

4.4 中国锂离子蓄电池进出口数据分析

4.4.1 进出口总量数据分析

4.4.2 主要贸易国进出口情况分析

4.4.3 主要省市进出口情况分析

4.5 锂离子蓄电池面临的挑战与发展建议

4.5.1 产业化难题

4.5.2 安全性问题

4.5.3 加大创新投入

4.5.4 强化行业管理

4.5.5 坚持从严控制

第五章 铅酸蓄电池行业发展分析

5.1 铅酸蓄电池行业发展综述

5.1.1 铅酸蓄电池产业发展历程

5.1.2 铅酸蓄电池技术发展研究

5.1.3 产品雏形与实现路径分析

5.1.4 铅蓄电池行业规范条件（2016年）

5.1.5 行业规范公告管理办法（2016年）

5.2 国内铅酸蓄电池行业发展现状

5.2.1 2016年行业产量规模分析

5.2.2 2016年行业领先发展的企业名单

5.2.3 2016年行业产量规模分析

5.2.4 2016年符合行业规范的企业名单

5.3 超级铅酸蓄电池发展分析

5.3.1 超级铅酸蓄电池基本概念

5.3.2 超级铅酸蓄电池研究热点

5.3.3 国内行业利好性政策分析

5.3.4 与其他蓄电池的现状对比

5.3.5 国内市场竞争格局分析

5.4 铅酸蓄电池企业的竞争优势开发

5.4.1 创建销售渠道优势

5.4.2 注重品牌优势的创立

5.4.3 强化技术优势的创新

5.4.4 加强人才优势的开发

5.5 铅酸蓄电池行业面临的困境与发展建议

5.5.1 行业与国外相比仍有差距

5.5.2 铅炭电池材料端仍需优化

5.5.3 制约行业发展的主要因素

5.5.4 产业发展方向相关建议

5.5.5 加强电池回收的相关建议

第六章 蓄电池行业重点企业经营状况分析

6.1 重庆万里控股（集团）股份有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营产品概况
- (3) 公司运营情况
- (4) 公司优劣势分析

6.2 中国船舶重工集团动力股份有限公司（原风帆股份）

- (1) 企业概况
- (2) 主营产品概况
- (3) 公司运营情况
- (4) 公司优劣势分析

6.3 浙江南都电源动力股份有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营产品概况
- (3) 公司运营情况
- (4) 公司优劣势分析

6.4 山东圣阳电源股份有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营产品概况
- (3) 公司运营情况
- (4) 公司优劣势分析

6.5 深圳市德赛电池科技股份有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营产品概况
- (3) 公司运营情况
- (4) 公司优劣势分析

6.6 上市公司财务比较分析

- (1) 企业概况
- (2) 主营产品概况
- (3) 公司运营情况
- (4) 公司优劣势分析

6.7 国内其它蓄电池生产企业

6.7.1 浙江天能电池有限公司

6.7.2 浙江超威电源有限公司

6.7.3 深圳市瑞达电源有限公司

6.7.4 长青蓄电池有限公司

第七章 2017-2022年中国蓄电池行业的前景趋势分析

7.1 电池行业发展前景及趋势

7.1.1 电池产业发展趋势分析

7.1.2 电池行业未来技术热点

7.1.3 环保电池发展潜力分析

7.1.4 聚合物锂电池前景向好

7.2 蓄电池行业发展前景及趋势

7.2.1 “十三五”行业发展趋势

7.2.2 铅酸蓄电池发展前景展望

7.2.3 二次锂电池发展前景展望

7.2.4 看好锂空气电池蓄电能力

7.3 2017-2022年中国蓄电池行业预测分析

7.3.1 中国蓄电池行业发展因素分析

7.3.2 2017-2022年中国铅酸蓄电池产量预测

7.3.3 2017-2022年中国铅酸蓄电池销售额预测

附录

附录一：《废电池污染防治技术政策》

附录二：《铅蓄电池生产及再生污染防治技术政策》

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 铅酸蓄电池结构示意图

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 中国电池制造行业销售收入增长趋势图

图表10 中国电池制造行业利润总额增长趋势图

图表11 中国电池制造行业毛利率增长趋势图

图表12 2016年1-9月中国电池行业出口贸易国分布

图表13 2016年全国电池行业月度出口额及同比

图表14 全国电池行业连续三年月度出口额对比

图表15 2016年全国电池行业月度进口额及同比

图表16 全国电池行业连续三年月度进口额对比

图表17 国内外动力蓄电池梯次利用项目

图表18 国内蓄电池梯次利用相关政策

图表19 传统串联技术

图表20 木桶原理

图表21 级联技术示意图

图表22 电池充放电均衡排序技术

图表23 级联输出波形图

图表24 级联电池模块示意图

图表25 级联电池模组示意图

图表26 传统BMS和级联技术对比

图表27 2010-2020年新能源汽车销量及预测

图表28 北京、上海峰谷用电价格情况

图表29 2020年电动汽车蓄电池梯次利用商业价值

图表30 2016年中国蓄电池进口量

(GYZX)

图表详见正文

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianchi/283804283804.html>