

# 2024-2030年中国蓄电池市 场分析与投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

## 报告报价

《2024-2030年中国蓄电池市场分析与投资前景研究报告》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.bosidata.com/report/O62853JU3J.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2024-01-24

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

## 报告说明:

博思数据发布的《2024-2030年中国蓄电池市场分析与投资前景研究报告》介绍了蓄电池行业相关概述、中国蓄电池产业运行环境、分析了中国蓄电池行业的现状、中国蓄电池行业竞争格局、对中国蓄电池行业做了重点企业经营状况分析及中国蓄电池产业发展前景与投资预测。您若想对蓄电池产业有个系统的了解或者想投资蓄电池行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

## 第一章 蓄电池行业相关概述

### 第一节 蓄电池定义及原理

- 一、蓄电池的概念
- 二、蓄电池工作原理
- 三、蓄电池常用技术术语解释

### 第二节 蓄电池的四个发展阶段

- 一、普通铅酸蓄电池
- 二、干荷电电池
- 三、免维护电池
- 四、密闭电池

### 第三节 锂离子蓄电池的相关概述

- 一、锂电池分类情况
- 二、锂离子蓄电池原理
- 三、锂离子蓄电池构造
- 四、锂离子蓄电池优缺点

### 第四节 铅酸蓄电池的相关概述

- 一、定义与分类
- 二、基本结构
- 三、应用领域

## 第二章 2019-2023年中国电池业整体发展分析

### 第一节 中国电池行业发展综述

- 一、电池的种类及产业历程
- 二、电池业绿色革命赢得市场
- 三、储能电池产业链初步形成

四、电池产业不断发展壮大

五、外企争夺高端市场份额

第二节 2019-2023年中国电池制造业经济运行情况

一、2021年电池经济运行

二、2022年电池经济运行

三、2023年电池经济运行

第三节 2019-2023年中国电池行业进出口分析

一、出口贸易国格局

二、出口市场规模分析

三、进口市场规模分析

四、外贸存在的问题

五、国外贸易壁垒影响

第四节 中国废电池的回收

一、国内相关政策概述

二、废旧电池再生利用

三、回收利用的经济效益

四、回收利用产业化需求

五、回收利用存在的不足

六、废旧电池回收的建议

第五节 中国电池行业面临的挑战与投资策略

一、主要挑战分析

二、市场有待规范

三、能量密度挑战

四、转型升级对策

五、污染预防措施

六、绿色投资策略

第三章2023年中国蓄电池行业发展环境分析

第一节 蓄电池行业政治法律环境

一、《铅蓄电池行业规范条件》

二、《铅蓄电池行业规范公告管理暂行办法》

三、《产业关键共性技术发展指南》

四、《废电池污染防治技术政策》

- 五、《锂离子电池综合标准化技术体系》
- 六、《国家中长期科学和技术发展规划纲要》
- 七、《电池行业“十四五”发展规划》
- 八、铅蓄电池行业征收消费税

## 第二节 蓄电池行业经济环境分析

- 一、宏观经济形势分析
- 二、宏观经济环境对行业的影响分析

## 第三节 蓄电池行业社会环境分析

- 一、蓄电池产业社会环境
- 二、社会环境对行业的影响

## 第四节 蓄电池行业技术环境分析

- 一、绿色蓄电池技术
- 二、汽车蓄电池技术
- 三、通信用蓄电池技术
- 四、无镉铅蓄电池技术
- 五、容量快速测试技术

## 第四章 全球蓄电池行业现状分析

### 第一节 全球蓄电池行业发展概况

- 一、全球蓄电池行业现状分析
- 二、全球蓄电池行业竞争格局
- 三、全球蓄电池行业规模预测

### 第二节 全球主要区域蓄电池市场发展现状及趋势预测

- 一、北美蓄电池行业市场概况及趋势
- 二、亚太蓄电池行业市场概况及趋势
- 三、欧盟蓄电池行业市场概况及趋势

## 第五章 2019-2023年蓄电池行业发展分析

### 第一节 蓄电池技术发展进程分析

- 一、绿色蓄电池技术
- 二、汽车蓄电池技术
- 三、通信用蓄电池技术
- 四、无镉铅蓄电池技术
- 五、容量快速测试技术

## 第二节 国内外蓄电池梯次利用分析

### 一、动力蓄电池梯次利用项目概览

### 二、国内蓄电池梯次利用政策分析

### 三、技术创新助力蓄电池梯次利用

### 四、蓄电池梯次利用商业价值巨大

## 第三节 2019-2023年国内蓄电池行业发展现状

### 一、蓄电池行业产能现状

### 二、蓄电池行业进口市场规模

### 三、蓄电池行业出口市场规模

### 四、行业消费税影响分析

### 五、部分地区行业发展现状

## 第四节 2019-2023年全国铅酸蓄电池产量分析

### 一、2019-2023年全国铅酸蓄电池产量趋势

### 二、2021年全国铅酸蓄电池产量情况

### 三、2022年全国铅酸蓄电池产量情况

### 四、2023年全国铅酸蓄电池产量情况

### 五、铅酸蓄电池产量分布情况

## 第五节 2019-2023年全国碱性蓄电池产量分析

### 一、2019-2023年全国碱性蓄电池产量趋势

### 二、2021年全国碱性蓄电池产量情况

### 三、2022年全国碱性蓄电池产量情况

### 四、2023年全国碱性蓄电池产量情况

### 五、碱性蓄电池产量分布情况

## 第六节 蓄电池行业面临的挑战及对策

### 一、产业面临的环境问题

### 二、生产商的挑战及建议

### 三、蓄电池行业发展对策

### 四、蓄电池行业发展措施

## 第六章 2019-2023年锂离子蓄电池行业发展分析

### 第一节 锂离子蓄电池细分种类相关概述

#### 一、手机用锂离子蓄电池行业规范

#### 二、车用锂离子蓄电池发展概述

三、电动助力车用锂蓄电池关键特点

四、高分子二次锂电池性能优势明显

第二节 2019-2023年中国锂离子电池行业现状

一、行业运行特点

二、产业规模分析

三、产业应用结构

四、产业集群分析

五、行业走势分析

第三节 2019-2023年全国锂离子电池产量分析

一、2019-2023年全国锂离子电池产量趋势

二、2021年全国锂离子电池产量情况

三、2022年全国锂离子电池产量情况

四、2023年全国锂离子电池产量情况

五、锂离子电池产量分布情况

第四节 2019-2023年中国锂离子蓄电池进出口数据分析

一、进出口总量数据分析

二、主要贸易国进出口情况分析

三、主要省市进出口情况分析

第五节 锂离子蓄电池面临的挑战与发展建议

一、产业化难题

二、安全性问题

三、加大创新投入

四、强化行业管理

五、坚持从严控制

第七章 2019-2023年铅酸蓄电池行业发展分析

第一节 铅酸蓄电池行业发展综述

一、铅酸蓄电池产业发展历程

二、铅酸蓄电池技术发展研究

三、产品雏形与实现路径分析

四、铅蓄电池行业规范条件

五、行业规范公告管理办法

第二节 2019-2023年国内铅酸蓄电池行业发展现状

- 一、2022年行业产量规模分析
- 二、2023年行业领先发展的企业名单
- 三、2023年行业产量规模分析
- 四、2023年符合行业规范的企业名单

### 第三节 2019-2023年超级铅酸蓄电池发展分析

- 一、超级铅酸蓄电池基本概念
- 二、超级铅酸蓄电池研究热点
- 三、国内行业利好性政策分析
- 四、与其他蓄电池的现状对比
- 五、国内市场竞争格局分析

### 第四节 铅酸蓄电池企业的竞争优势开发

- 一、创建销售渠道优势
- 二、注重品牌优势的创立
- 三、强化技术优势的创新
- 四、加强人才优势的开发

### 第五节 铅酸蓄电池行业面临的困境与发展建议

- 一、行业与国外相比仍有差距
- 二、铅炭电池材料端仍需优化
- 三、制约行业发展的主要因素
- 四、产业发展方向相关建议
- 五、加强电池回收的相关建议

## 第八章 蓄电池行业重点企业经营状况分析

### 第一节 中国船舶重工集团动力股份有限公司（原风帆股份）

- 一、企业发展概况
- 二、经营效益分析
- 三、业务经营分析
- 四、财务状况分析
- 五、核心竞争力分析
- 六、公司发展战略

### 第二节 浙江南都电源动力股份有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、经营效益分析



三、业务经营分析

四、财务状况分析

五、核心竞争力分析

六、公司发展战略

### 第三节 山东圣阳电源股份有限公司

一、企业发展概况

二、经营效益分析

三、业务经营分析

四、财务状况分析

五、核心竞争力分析

六、公司发展战略

### 第四节 深圳市德赛电池科技股份有限公司

一、企业发展概况

二、经营效益分析

三、业务经营分析

四、财务状况分析

五、核心竞争力分析

六、公司发展战略

### 第五节 国内其它蓄电池生产企业

一、浙江天能电池有限公司

二、浙江超威电源有限公司

三、深圳市瑞达电源有限公司

四、长青蓄电池有限公司

## 第九章 2024-2030年中国蓄电池行业的前景趋势分析

### 第一节 电池行业趋势预测及趋势

一、电池产业发展趋势分析

二、电池行业未来技术热点

三、环保电池发展潜力分析

四、聚合物锂电池前景向好

### 第二节 蓄电池行业趋势预测及趋势

一、“十四五”行业发展趋势

二、铅酸蓄电池趋势预测展望

三、二次锂电池趋势预测展望

四、看好锂空气电池蓄电能力

第三节 2024-2030年中国蓄电池行业预测分析

一、中国蓄电池行业发展因素分析

二、2024-2030年中国铅酸蓄电池产量预测

三、2024-2030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 蓄电池的充放电反应

图表 锂离子蓄电池充放电原理

图表 锰酸锂离子蓄电池充放电原理

图表 圆筒形锂离子蓄电池的构造

图表 铅酸蓄电池结构示意图

图表 电池的基本类型

图表 二次电池的发展历程

图表 几种常用二次电池的性能比较

图表 2023年全国电池行业月度出口额及同比

图表 2023年全国电池行业月度进口额及同比

图表 国内外动力蓄电池梯次利用项目

图表 国内蓄电池梯次利用相关政策

图表 传统串联技术

图表 木桶原理

图表 级联技术示意图

图表 电池充放电均衡排序技术

图表 级联输出波形图

图表 级联电池模块示意图

图表 级联电池模组示意图

图表 传统BMS和级联技术对比

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/O62853JU3J.html>