

2020-2025年中国锂离子电池行业发展前景预测及 投资战略研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国锂离子电池行业发展前景预测及投资战略研究报告》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/501015.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

锂离子电池是一种二次电池（充电电池），它主要依靠锂离子在正极和负极之间移动来工作。在充放电过程中，Li⁺在两个电极之间往返嵌入和脱嵌：充电时，Li⁺从正极脱嵌，经过电解质嵌入负极，负极处于富锂状态；放电时则相反。

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 行业环境

第一章 行业定义及分类

第一节 电池定义及分类

一、电池的定义

二、电池的发展史

三、电池的原理

四、电池主要性能参数

五、化学电池

第二节 电池分类

第三节 锂离子电池

一、锂离子电池简介

二、锂离子电池优缺点

1、优点

2、缺点

三、锂离子电池的广泛用途

四、锂离子电池的工作原理

五、锂离子电池的安全特性

六、锂离子电池的组装过程

第二章 中国电池发展的经济环境分析

第一节 2019年中国经济运行分析

一、中国宏观经济运行

二、中国经济运行特点

第二节 2019年全球经济运行形势分析

第三章 中国电池发展的政策环境分析

第一节 出口退税政策调整对电池产业影响

第二节 国外绿色壁垒对我国电池产业影响

第三节 反倾销与技术壁垒对电池产业影响

第二部分 行业现状

第四章 电池行业生产规模

第一节 2015-2019年中国电池产量及趋势

第二节 2019年中国电池产量及趋势

第五章 中国电池所属行业对外贸易趋势观察

第一节 中国电池进口

一、中国锂离子电池进口及趋势变化

二、中国蓄电池进口及趋势变化

三、中国镍电池进口及趋势变化

四、中国碱锰电池进口及趋势变化

五、中国其他电池进口及趋势变化

第二节 中国电池出口

一、中国锂离子电池出口及趋势变化

二、中国蓄电池出口及趋势变化

三、中国镍电池出口及趋势变化

四、中国碱锰电池出口及趋势变化

五、中国其他电池出口及趋势变化

第六章 2019年中国电池产业发展

第一节 电池材料价格

第二节 电池运输费用状况

第三节 电池行业环保治理问题

第四节 2019年中国电池行业发展

第五节 “绿色”电池市场前景

第六节 2019年中国蓄电池行业发展分析

一、「HJ 327」中国蓄电池产业的现状

二、中国汽车蓄电池行业机遇与挑战

第七章 中国锂离子电池行业发展现状

第一节 中国锂离子电池产业发展历程

第二节 锂离子电池技术分析

一、锂离子电池原理

二、锂离子电池技术发展现状

1、锂离子电池隔膜

2、锂离子电池铝塑膜

三、锂离子电池工业的技术革新

1、新技术加速融合，锂离子电池创新加快

2、剑指锂离子电池瓶颈，新电池技术不断问世

四、锂离子电池技术最新研究

第八章 中国锂离子电池市场发展现状

第一节 锂离子电池的市场发展状况

第二节 中国锂电池产量情况

第三节 锂离子电池市场优势

第四节 锂离子电池市场潜力

第五节 手机锂离子电池市场的契机和隐忧

第六节 中国发展锂离子电池必要性

第九章 动力锂离子电池市场发展现状

第一节 动力锂离子电池市场发展

一、动力锂离子电池发展状况

二、动力型锂离子电池潜在市场

第二节 锂离子电池安全问题

一、锂离子电池的安全问题

二、锂离子电池安全隐患原因和原理

三、动力锂离子电池安全影响因素

第十章 锂离子电池材料市场发展现状

第一节 锂离子电池材料发展概况

一、锂离子电池材料发展探讨

1、正极材料

2、负极材料

3、隔膜

4、电解液

二、锂离子电池材料性能与其安全的关系

1、正极材料

2、负极材料

3、电解质和隔膜

三、高性能锂离子电池负极材料简述

1、碳素类负极材料

2、金属氧化物类负极材料

四、中国锂离子电池材料研发新情况

第二节 锂离子电池部分材料市场发展分析

一、稀有金属

(1) 钴

(2) 锂

二、锂离子电池隔膜

三、锂离子电池隔膜纸

四、锂离子电池电解液

第三部分 关联产业

第十一章 锂离子电池与手机行业应用现状

第一节 手机行业

一、锂离子电池在手机中的应用分析

二、2015-2019年我国移动电话机产量情况

三、2019年中国手机市场区域关注分析

四、2019年手机市场用户消费分析

五、2019年手机市场态势分析

第二节 2020-2025年手机市场发展预测

一、全球手机市场发展预测

二、中国手机市场发展预测

第十二章 锂离子电池与电子计算机行业应用现状

第一节 锂离子电池在电子计算机中的应用

一、锂离子电池在电子计算机中的应用分析

二、2015-2019年电子计算机行业规模

三、笔记本电脑产业规模

第二节 2020-2025年电脑行业未来发展

一、电子计算机未来发展趋势预测

二、笔记本电脑未来发展趋势预测

第十三章 锂离子电池与汽车行业应用现状

第一节 锂离子电池在汽车中的应用

一、锂离子电池在汽车中的应用分析

- 1、新能源汽车的锂离子电池应用状况
- 2、推动新能源汽车锂离子电池应用发展的有效途径

二、锂离子电池电解液在电动汽车上的应用探讨

第二节 2019年中国汽车行业运行

- 1、汽车情况
- 2、摩托车情况

第十四章 锂离子电池与照相机行业应用现状

第一节 锂离子电池在照相机中的应用分析

第二节 照相机发展历史

第三节 照相机产量情况

第四节 我国照相机市场发展状况

第四部分 重点企业

第十五章 锂离子电池行业竞争分析

第一节 锂离子电池产业竞争格局

第二节 国外优势企业

一、LG Chem

- 1、企业概况
- 2、经营状况

二、博世

- 1、企业概况
- 2、经营状况

三、三星

- 1、企业概况
- 2、经营状况

四、松下

- 1、企业概况

2、经营状况

五、索尼

1、企业概况

2、经营状况

六、丰田

1、企业概况

2、经营状况

七、东芝

1、企业概况

2、经营状况

第三节 国内优势企业

一、美科新能源（苏州）有限公司

1、企业概况

2、经营状况

二、比亚迪精密制造有限公司

1、企业概况

2、经营状况

三、惠州金能电池有限公司

1、企业概况

2、经营状况

四、深圳华粤宝电池有限公司

1、企业概况

2、经营状况

五、深圳市德赛电池科技股份有限公司

1、企业概况

2、经营状况

六、宁德时代新能源科技股份有限公司

1、企业概况

2、经营状况

七、惠州亿纬锂能股份有限公司

1、企业概况

2、经营状况

八、广州鹏辉能源科技股份有限公司

1、企业概况

2、经营状况

九、顺达电子科技苏州有限公司

1、企业概况

2、经营状况

第五部分 行业趋势

第十六章 锂离子电池行业发展趋势分析

第一节 2020-2025年电池行业发展趋势

一、中国电池业发展趋势（AK LT）

二、中国蓄电池产业发展趋势

三、中国蓄电池市场发展预测

第二节 2020-2025年锂离子电池市场发展趋势

第三节 2020-2025年锂离子电池市场预测

一、2020-2025年全球锂离子电池需求预测

二、2020-2025年中国锂离子电池市场预测

三、2020-2025年中国锂离子电池市场需求量预测

图表目录：

图表 1：锂离子电池储存温度与容量永久损失速度的关系

图表 2：2015-2019年中国国内生产总值统计分析

图表 3：2015-2019年中国社会消费品零售总额统计

图表 4：2015-2019年全国居民人均可支配收入及其增长速度

图表 5：2015-2019年中国固定资产投资额统计

图表 6：2015-2019年中国进出口贸易总额统计

图表 7：2015-2019年中国电池行业产量分析

图表 8：2019年全国锂离子电池产量分月数据

图表 9：2015-2019年中国锂离子电池进口及趋势变化分析

图表 10：2015-2019年中国蓄电池进口及趋势变化分析

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/501015.html>