2024-2030年中国锂离子电池行业研 究分析及市场前景预测报告

产业调研网 www.c<u>ir.cn</u>

一、基本信息

报告名称: 2024-2030年中国锂离子电池行业研究分析及市场前景预测报告

报告编号: 1A312A3 ←咨询订购时,请说明该编号

报告价格: 电子版: 8200元 纸质+电子版: 8500元

优惠价格: 电子版: 7360元 纸质+电子版: 7660元 可提供增值税专用发票

咨询热线: 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/3/2A/LiLiZiDianChiShiChangQianJing.html

提示信息: 如需订阅英文、日文等其它语言版本,请向客服咨询。

二、内容介绍

锂离子电池是现代电子设备和电动汽车的核心组件,近年来经历了快速的技术迭代和市场扩张。随着电动汽车和可再生能源存储需求的激增,锂离子电池的性能、安全性和成本成为了行业关注的焦点。目前,电池能量密度不断提高,快充技术取得突破,电池管理系统(BMS)的智能化水平也显著提升,有效延长了电池寿命并提高了安全性。同时,行业正积极应对电池原材料价格波动和供应链稳定性问题。

未来,锂离子电池行业将更加注重技术创新和可持续性。技术创新方面,固态电池、锂硫电池和钠 离子电池等新型电池技术将逐步进入商业化阶段,提供更高的能量密度和更长的循环寿命。可持续性方 面,行业将加大对电池回收和资源循环利用的投入,减少对有限资源的依赖,同时探索更环保的电池材 料,如无钴或低钴电池,以及开发碳中和的生产流程。

第一章 2024-2030年锂离子电池产业概述

第一节 电池分类及发展

- 一、研究范围界定
- 二、电池产品分类
- 三、产业成长历程
- 四、产业发展趋势

第二节 锂离子电池

- 一、锂离子电池简介
- 二、锂离子电池优缺点
- 三、锂离子电池用途
- 四、锂离子电池组装过程

-2- 锂离子电池行业分析报告

第三节 锂离子电池产业链

- 一、锂电池产业链
- 二、锂电池应用领域

第二章 2024-2030年全球锂离子电池市场分析

第一节 2019-2024年锂电池产销

- 一、全球锂电池区域产量
- 二、全球锂电池企业产量

第二节 2019-2024年全球重点企业分析

- 一、三洋能源
- 二、三星sdi
- 三、日本索尼
- 四、韩国lg化学
- 五、日本松下

第三节 便携式电子产品市场应用

- 一、2024-2030年笔记本电脑市场
- 二、2024-2030年手机市场
- 三、其他便携式电子产品市场

第四节 新能源领域应用

- 一、2024-2030年电动汽车市场
- 二、2024-2030年电动自行车市场
- 三、储能领域市场应用

第五节 日本锂离子电池市场

第六节 韩国锂离子电池市场

第三章 2024-2030年中国电池行业发展现状

第一节 2024-2030年产业宏观背景

- 一、2024年经济运行情况
- 二、2024年经济运行分析
- 三、经济前景预测

第二节 2024-2030年电池产品产量

- 一、原电池产量分析
- 二、原电池各省产量
- 三、蓄电池产量分析
- 四、蓄电池各省产量

第三节 2019-2024年电厂行业运行

一、2019-2024年行业企业数量

锂离子电池市场前景 -3-

- 二、2019-2024年行业销售收入
- 三、2019-2024年利润总额
- 四、2019-2024年盈利能力分析、

第四节 2024年电池进出口分析

- 一、2024年电池进口分析
- 二、2024年电池出口分析
- 三、2024年电池进口分析
- 四、2024年电池出口分析

第四章 2024-2030年中国锂离子电池市场分析

- 第一节 2024-2030年锂离子电池
 - 一、2024年锂离子电池产量
 - 二、锂离子电池区域产量

第二节 2024年产业竞争格局

- 一、市场竞争层次分析
- 二、外资中国布局分析

第三节 锂离子电池技术发展

- 一、正极材料现状与发展
- 二、负极材料现状与发展
- 三、聚合物锂离子电池研发
- 四、锂离子电池隔膜研究

第五章 2024-2030年汽车动力锂离子电池分析

- 第一节 锂产品需求变动情况
- 第二节 新能源汽车发展动态
 - 一、各国政府新能源汽车政策
 - 二、2024-2030年美国市场
 - 三、2024-2030年欧洲市场
 - 四、2024-2030年日本市场
 - 五、2024-2030年我国市场

第三节 汽车动力电池分析

- 一、动力电池分类比较
- 二、不同锂电池比较
- 三、锂离子电池产业化

第四节 汽车对电池材料需求

- 一、正极材料需求量
- 二、负极材料需求量分析

-4- 锂离子电池行业分析报告

- 三、电解液需求量分析
- 四、锂电池隔膜需求量

第五节 2019-2024年企业动态

- 一、2024年产业投资动态
- 二、大陆集团
- 三、丰田
- 四、三星与博世
- 五、日本三洋电机
- 六、韩国企业
- 七、日产和nec

第六节 2019-2024年国内相关企业

- 一、比亚迪
- 二、雷天绿色电动源(深圳)
- 三、天津力神电池
- 四、苏州星恒电源
- 五、河南环宇电源
- 六、青岛澳柯玛新能源
- 七、武汉力兴电源股

第六章 2024-2030年锂离子电池重点行业需求

第一节 手机电池市场

- 一、手机电池种类分析
- 二、锂电池是主流
- 三、手机电池发展趋势
- 四、2019-2024年产量
- 五、2024年地区产量

第二节 笔记本电池市场

- 一、笔记本电池分类
- 二、笔记本电池未来需求
- 三、2019-2024年产量
- 四、2024年地区产量

第三节 电动车电池市场

- 一、2019-2024年电动车产量
- 二、2019-2024年地区产量
- 三、锂离子电池需求分析

第四节 电动工具电池市场

一、2019-2024年电动工具产量

锂离子电池市场前景 -5-

- 二、2019-2024年地区产量
- 三、锂离子电池需求分析

第七章 2024-2030年锂电正极材料市场分析

第一节 锂离子电池正极材料对比

- 一、不同锂电池正极性能对比
- 二、不同动力电池特征比较

第二节 锂电正极材料市场特征

- 一、行业特有业务模式
- 二、行业利润水平分析
- 三、行业技术水平和特点
- 四、行业周期性、区域性
- 五、行业上下游分析

第三节 2024-2030年全球锂电正极材料

- 一、全球2019-2024年全球锂电正极材料销量
- 二、2019-2024年全球锂电正极材料销量结构
- 三、2019-2024年钴酸锂销量
- 四、2019-2024年锰酸锂销量
- 五、2019-2024年磷酸亚铁锂销量

第四节 2024-2030年国内锂电正极材料

- 一、2019-2024年国内锂电正极材料销量
- 二、2019-2024年锂电正极材料销量结构
- 三、2019-2024年国内钴酸锂销量
- 四、2019-2024年国内锰酸锂销量
- 五、2019-2024年磷酸亚铁锂销量

第五节 2024-2030年锂电正极材料竞争格局

- 一、全球锂电正极材料市场竞争
- 二、国内锂电正极材料市场竞争
- 三、行业进入壁垒分析

第六节 影响行业发展有利和不利因素

- 一、有利因素分析
- 二、不利因素分析

第八章 2019-2024年国内锂电池领先企业分析

第一节 索尼电子(无锡)

- 一、企业概况
- 二、2024年盈利分析

-6- 锂离子电池行业分析报告

第二节 三洋能源(北京)

- 一、企业概况
- 二、2024年盈利分析

第三节 上海比亚迪

- 一、企业概况
- 二、2024年盈利分析

第四节 东莞新能源科技

- 一、企业概况
- 二、2024年盈利分析

第五节飞毛腿(福建)电池

- 一、企业概况
- 二、2024年盈利分析

第六节 深圳藤佳能源电子

- 一、企业概况
- 二、2024年盈利分析

第七节 nec东金电子吴江

- 一、企业概况
- 二、2024年盈利分析

第八节 哈尔滨光宇电源股

- 一、企业概况
- 二、2024年盈利分析

第九节 无锡日立麦克赛尔

- 一、企业概况
- 二、2024年盈利分析

第十节 富士临工业(天津)

- 一、企业概况
- 二、2024年盈利分析

第十一节 天津力神电池

- 一、企业概况
- 二、2024年盈利分析

第十二节 深圳市比克电池

- 一、企业概况
- 二、2024年盈利分析

第十三节 伊连特(苏州)电子

- 一、企业概况
- 二、2024年盈利分析

锂离子电池市场前景 -7-

第十四节 松下能源(珠海)

- 一、企业概况
- 二、2024年盈利分析

第十五节 三洋杰士电池(上海)

- 一、企业概况
- 二、2024年盈利分析

第十六节 上海统振电子有限公司

- 一、企业概况
- 二、2024年盈利分析

第十六节 深圳市邦凯电子有限公司

- 一、企业概况
- 二、2024年盈利分析

第十七节 优科能源(漳州)有限公司

- 一、企业概况
- 二、2024年盈利分析

第十八节 深圳华粤宝电池有限公司

- 一、企业概况
- 二、2024年盈利分析

第十九节 惠州tcl金能电池有限公司

- 一、企业概况
- 二、2024年盈利分析

第二十节 东莞艾天电池科技有限公司

- 一、企业概况
- 二、2024年盈利分析

第十章 专家观点与研究结论

第一节 报告主要研究结论

第二节中智^林^济研:行业专家建议

略……

订阅"2024-2030年中国锂离子电池行业研究分析及市场前景预测报告",编号: 1A312A3,

请致电: 400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/3/2A/LiLiZiDianChiShiChangQianJing.html

-8- 锂离子电池行业分析报告

热点:锂电池原理及结构、锂离子电池的优缺点、锂离子电池的发展现状与前景、锂离子电池和磷酸铁锂电池的区别、锂电池是什么样子的图片、锂离子电池和三元锂电池哪个好、锂电池哪家公司最好、锂离子电池的发展现状与前景、LixC6中的Li是离子还是原子

了解更多,请访问上述链接,以下无内容!!

锂离子电池市场前景 -9-