

中国锂电池市场现状调研与发展前景分析 报告（2024-2030年）

中国产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称： 中国锂电池市场现状调研与发展前景分析报告（2024-2030年）
报告编号： 1A56399 ← 咨询订购时，请说明该编号
报告价格： 电子版：9000 元 纸质+电子版：9200 元
优惠价格： 电子版：8000 元 纸质+电子版：8300 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/9/39/LiDianChiXianZhuangDiaoChaFenXi.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

锂电池作为便携式电子设备、电动汽车和储能系统的核心部件，近年来随着新能源产业的爆发式增长，其技术进步和市场需求迅速扩大。高能量密度、长循环寿命和快充能力的锂电池技术不断突破，如高镍三元材料、硅基负极和固态电解质的开发，提高了电池的性能和安全性。同时，电池回收和梯次利用技术的发展，减轻了锂电池对环境的影响，促进了产业的可持续发展。

未来，锂电池的发展将更加注重高性能和循环经济。高性能方面，通过材料科学和电池管理系统（BMS）的优化，锂电池将实现更高的能量密度、更快的充电速度和更长的使用寿命，满足电动汽车和大规模储能系统的需求。循环经济方面，建立完整的电池回收和再利用体系，将锂电池的材料回收率最大化，减少资源消耗和环境污染。

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 2024-2030年电池行业发展分析

2.1 中国电池业发展状况综述

2.1.1 电池的种类及产业成长历程简述

- 2.1.2 国内电池产业绿色革命赢得市场
- 2.1.3 我国电池行业景气指数情况
- 2.1.4 外企争夺我国电池高端市场
- 2.2 2024-2030年中国电池行业经济运行状况
 - 2.2.1 2011 年我国电池行业发展回顾
 - 2.2.2 2012 年我国电池行业发展状况
 - 2.2.3 2013 年我国电池行业经营形势分析
 - 2.2.4 2014 年我国电池行业运行状况
- 2.3 中国废电池的回收
 - 2.3.1 中国废旧电池再生利用分析
 - 2.3.2 2013 年我国首个废旧电池回收利用基地建立
 - 2.3.3 废电池回收利用的经济效益分析
 - 2.3.4 废旧电池回收利用产业化成当务之急
 - 2.3.5 中国废旧电池回收利用存在的不足
 - 2.3.6 废旧电池回收的建议
- 2.4 中国电池发展面临的问题
 - 2.4.1 制约我国电池行业发展的主要因素
 - 2.4.2 我国电池行业面临环保压力
 - 2.4.3 我国电池市场有待规范
- 2.5 中国电池行业发展的对策
 - 2.5.1 我国电池行业发展的重点工作
 - 2.5.2 积极推动绿色电池产业发展
 - 2.5.3 品牌文化竞争是电池行业同质化市场竞争的突破口
 - 2.5.4 我国电池行业重金属污染预防思路

第三章 2024-2030年锂电池产业发展分析

- 3.1 2024-2030年国内外锂电池行业发展综述
 - 3.1.1 全球锂电池产业发展现状概述
 - 3.1.2 2012 年中国锂电池整体发展状况
 - 3.1.3 2012 年中国锂电池企业发展状况
 - 3.1.4 2012 年我国锂电池行业出口状况
 - 3.1.5 2013 年我国锂电池行业发展状况
 - 3.1.6 2014 年我国锂电池行业发展态势良好
- 3.2 2024-2030年中国锂离子电池产量分析
 - 3.2.1 2012 年1-12月全国及主要省份锂离子电池产量分析
 - 3.2.2 2013 年1-12月全国及主要省份锂离子电池产量分析
 - 3.2.3 2014 年1-11月全国及主要省份锂离子电池产量分析

3.3 2012 年中国主要锂电池项目建设动态

- 3.3.1 银通公司增资扩建锂电池生产线
- 3.3.2 西部最大锂离子电池基地项目开建
- 3.3.3 四川黄铭锂电池正极材料项目投产
- 3.3.4 香港鸿基伟业锰锂电池项目投产

3.4 2013 年中国主要锂电池项目建设动态

- 3.4.1 大容量锂电池项目德阳开建
- 3.4.2 广西来宾锂电池生产线项目签约
- 3.4.3 瑞声新能源锂离子电池项目奠基
- 3.4.4 莱山经济开发区锂电池项目开工
- 3.4.5 锂电池正极材料磷酸铁锂项目奠基

3.5 2014 年中国主要锂电池项目建设动态

- 3.5.1 韩SK集团在华投资锂电池项目一期将投产
- 3.5.2 四川广安鼎恒新能源锂电池35亿项目顺利进展
- 3.5.3 高能量锂离子电池系统开发项目取得重大进展
- 3.5.4 路华集团锂电池生产线落户云南
- 3.5.5 特能集团第一条锂离子电池试制线投产
- 3.6.1 中国锂电池关键技术取得突破
- 3.6.2 中日携手攻关下一代锂电池技术
- 3.6.3 丰田与宝马共同研发新锂电池技术
- 3.6.4 新型锂离子电池正负极材料技术实现突破
- 3.6.5 日本电装成功研发新型锂离子电池组
- 3.6.6 水锂电成锂电池研发新方向

3.7 锂电池行业发展存在的问题

- 3.7.1 锂电池行业发展存在的主要问题
- 3.7.2 锂电池行业发展的制约因素
- 3.7.3 我国锂电池发展瓶颈
- 3.7.4 中国锂电池研发存在的主要问题
- 3.7.5 我国锂电池产业发展亟待解决的难点

3.8 中国锂电池产业发展的对策

- 3.8.1 促进锂电池产业发展的对策思路
- 3.8.2 发展中国锂电池产业的策略建议
- 3.8.3 推动我国锂电池产业发展的建议
- 3.8.4 我国锂电池行业发展的措施

第四章 2024-2030年车用锂电池发展分析

4.1 2024-2030年新能源汽车发展概况

4.1.1 世界新能源汽车产业对锂电池的需求

4.1.2 中国新能源汽车市场规模不断扩大

4.1.3 2012 年中国新能源汽车市场分析

4.1.4 2013 年中国新能源汽车市场分析

4.1.5 2014 年新能源汽车产销分析

4.1.6 中国新能源汽车发展空间广阔

4.2 2024-2030年国外车用锂电池发展概况

4.2.1 国外车用锂离子蓄电池的应用与发展浅析

4.2.2 国际汽车厂商与电池生产商合作关系

4.2.3 全球车用锂电池价格情况

4.2.4 新一代车用锂电池国际认证日本先行

4.2.5 国外锂电池巨头已进入整车企业供应体系

4.2.6 日韩车用锂电池行业竞争白热化

4.3 2024-2030年国内车用锂电池发展分析

4.3.1 车用锂电池市场受追捧

4.3.2 我国车用锂电池进入快速成长期

4.3.3 我国车用锂电池面临的难关

4.3.4 我国电动自行车用锂电池发展的制约因素

4.3.5 我国电动自行车用锂电池发展前景展望

4.4 中国电动助力车用锂电池发展探析

4.4.1 现阶段锂电池用于电动助力车的关键特点

4.4.2 聚合物锂电池用于电动助力车的优势

4.4.3 电动助力车用锂电池发展对策及其路径

第五章 2024-2030年其它应用领域锂电池市场发展潜力分析

5.1 手机行业

5.1.1 2012 年我国手机行业分析

5.1.2 2013 年我国手机产量状况分析

5.1.3 2014 年中国手机出口状况

5.1.4 中国智能手机市场全面剖析

5.1.5 手机用锂电池市场发展潜力分析

5.2 笔记本行业

5.2.1 全球笔记本电脑市场份额情况

5.2.2 2012 年我国笔记本电脑市场分析

5.2.3 2013 年我国笔记本电脑行业状况

5.2.4 2014 年我国笔记本电脑市场透析

5.2.5 笔记本电脑用锂电池市场发展潜力分析

5.3 电动工具行业

5.3.1 中国电动工具业发展综述

5.3.2 2012 年我国电动工具行业发展分析

5.3.3 2013 年我国电动工具行业发展态势

5.3.4 2014 年我国电动工具出口概况

5.3.5 我国电动工具行业发展形势剖析

5.3.6 电动工具用锂电池市场发展潜力分析

第六章 2024-2030年中国主要地区锂电池产业发展分析

6.1 深圳

6.1.1 深圳锂电池制造业的地位

6.1.2 深圳锂电池产业居全国领先水平

6.1.3 深圳将重点扶持发展高端锂电池产业

6.1.4 深圳锂电池行业发展态势良好

6.1.5 深圳锂电池企业亟待突破核心技术谋求发展

6.2 河南省

6.2.1 河南省锂电池发展简述

6.2.2 河南锂离子电池产业现状分析

6.2.3 河南锂电池产业方兴未艾

6.2.4 河南大容量锂电池产业化技术取得突破

6.2.5 河南新乡市锂电池产业发展现状及特点

6.2.6 河南省其它主要市县锂电池产业简况

第七章 锂电池重点企业分析

7.1 风帆股份有限公司

7.1.1 公司简介

7.1.2 风帆股份已成为我国锂电池行业龙头

7.1.3 2012 年1-12月风帆股份经营状况分析

7.1.4 2013 年1-12月风帆股份经营状况分析

7.1.5 2014 年1-11月风帆股份经营状况分析

7.2 深圳市德赛电池科技股份有限公司

7.2.1 公司简介

7.2.2 2012 年1-12月德赛电池经营状况分析

7.2.3 2013 年1-12月德赛电池经营状况分析

7.2.4 2014 年1-11月德赛电池经营状况分析

7.3 比亚迪股份有限公司

7.3.1 公司简介

7.3.2 比亚迪斥资建设锂电池隔膜项目

7.3.3 比亚迪拟增资锂电池等四大项目

7.3.4 比亚迪锂电池项目投资持续缩减

7.4 力神电池股份有限公司

7.4.1 公司简介

7.4.2 力神锂电池国际地位分析

7.4.3 力神成为我国锂电池业增长最快的企业

7.4.4 力神锂电池产业迅速发展壮大

7.4.5 力神电池致力于成为锂电池主力供应商

7.4.6 2014 年力神锂离子动力电池研究中心落户天津

7.5 深圳市山木电池科技有限公司

7.5.1 公司简介

7.5.2 山木锂电池发展概况

7.5.3 山木电池以“赶超比亚迪”为目标

7.5.4 未来山木磷酸铁锂电池发展展望

7.5.5 山木磷酸铁锂电池发展战略规划

第八章 2024-2030年锂电池材料发展概况

8.1 正极材料

8.1.1 正极材料是锂电池发展的核心环节

8.1.2 锂电池正极材料的性能与一般制备方法

8.1.3 中国锂电池正极材料市场综述

8.1.4 我国锂电池正极材料产销现状

8.1.5 锂离子电池正极材料磷酸铁锂的发展

8.1.6 我国主要锂电正极材料厂商概况

8.1.7 未来锂电池正极材料行业呈爆发性增长

8.1.8 锂离子电池正极材料的发展趋势

8.2 负极材料

8.2.1 锂电池负极材料的性能与一般制备方法

8.2.2 我国锂电池负极材料出货量分析

8.2.3 我国锂电池负极材料价格动态

8.2.4 我国锂电池负极材料产业集中度

8.2.5 我国主要负极材料生产企业简况

8.2.6 我国负极材料生产企业分布格局

8.2.7 国内已实现锂电池负极材料产业化

8.2.8 平度加快建设世界最大锂电池负极材料生产基地

8.3 隔膜

- 8.3.1 全球锂电池隔膜走上高能效之路
- 8.3.2 中国锂电池隔膜行业在全球的地位
- 8.3.3 我国锂离子电池隔膜发展现状
- 8.3.4 我国主要锂电池隔膜厂商概况
- 8.3.5 动力锂电池隔膜国产化取得突破
- 8.3.6 锂离子电池隔膜市场竞争格局
- 8.3.7 锂离子电池隔膜发展建议
- 8.3.8 锂电池隔膜市场需求空间巨大
- 8.3.9 中国锂电池隔膜市场规模预测
- 8.3.10 未来锂离子电池隔膜发展趋势

8.4 电解液

- 8.4.1 电解液与电池性能的关系
- 8.4.2 锂电池电解液的发展历程
- 8.4.3 我国锂电池电解液行业发展现状
- 8.4.4 我国锂电池电解液行业发展形势
- 8.4.5 电解液生产企业发展状况
- 8.4.6 我国主要电解液厂商概况
- 8.4.7 未来电解液材料发展趋势

第九章 锂电池行业投资分析

9.1 投资环境

- 9.1.1 中国经济发展模式面临严峻挑战
- 9.1.2 发展新能源已是大势所趋
- 9.1.3 中国新能源产业的政策导向

9.2 投资机会

- 9.2.1 锂电池产业步入黄金发展期
- 9.2.2 锂离子电池将成未来之星
- 9.2.3 锂电池行业面临整体性投资机会
- 9.2.4 锂电池将迎来发展高峰期
- 9.2.5 锂电池行业商机无穷

9.3 投资现状

- 9.3.1 锂电池投资方兴未艾
- 9.3.2 政策推动锂电池产业投资研发
- 9.3.3 我国锂电池迎来新的投资热潮
- 9.3.4 2014 年我国动力锂电池投资额状况

9.4 投资风险及建议

- 9.4.1 投资锂动力电池行业的风险

9.4.2 投资锂电池的技术风险

9.4.3 锂电池行业的投资点

9.4.4 锂电池行业投资建议

第十章 中智:林一济研：锂电池行业发展前景预测

10.1 电池行业发展趋势分析

10.1.1 电池产业发展的三大趋势

10.1.2 国内电池行业长期发展趋势分析

10.1.3 环保电池发展潜力巨大

10.2 锂电池行业前景发展预测

10.2.1 全球锂电池市场预测分析

10.2.2 未来亚洲厂商将继续引领锂电池市场

10.2.3 国内锂电池行业前景乐观

10.2.4 我国锂电池行业或将迎来爆发式增长

10.3 车用锂电池产业预测分析

10.3.1 2020 年新能源汽车市场需求预测分析

10.3.2 2020 年新能源汽车用锂电池需求预测分析

10.3.3 2020 年新能源汽车用锂电池材料需求预测分析

10.4 不同类型锂电池前景展望

10.4.1 聚合物锂电池前景分析

10.4.2 聚合物锂电池和磷酸铁锂电池发展前景被看好

10.4.3 锰酸锂电池的应用前景

10.4.4 高分子锂电池的前景展望

图表 1：电池的种类

图表 2：2023年全国及主要省份锂离子电池产量

.....

图表 5：2023年国内新能源汽车产销情况

图表 6：2023年纯电动汽车与混合动力汽车的销售比例

图表 7：2023年国内新能源乘用车企业销售格局

.....

图表 9：我国15个省市新能源汽车产业专利聚集度

图表 10：2023年中国新能源汽车销量

图表 11：2023年新能源汽车补贴金额标准

图表 12：新能源汽车销量变化

图表 13：我国主要在售电动车

图表 14：2023年美国市场销量前十电动车排行

图表 15：国内电动车主要特性对比

- 图表 16：各个电池比较
- 图表 17：2024-2030年我国手机产量及同比增速（单位：台，%）
- 图表 18：2023年我国手机产量
- 图表 19：我国通信终端设备制造业效益
- 图表 20：2023年我国手机出口额
- 图表 21：2023年我国移动通信终端设备制造业投资
- 图表 22：2023年我国手机出口主要贸易方式情况
- 图表 23：2023年我国手机出口主要目的地国家分布情况
- 图表 24：2023年中国手机出口主要省份分布情况
- 图表 25：2024-2030年我国笔记本电脑产量及同比增速（单位：台，%）
- 图表 26：2023年中国笔记本电脑市场品牌关注比列分布
- 图表 27：2024-2030年中国笔记本电脑市场品牌关注比例对比
- 图表 28：-Q4中国笔记本电脑市场品牌关注比例对比
- 图表 29：2023年中国笔记本电脑市场不同产品关注排名
- 图表 30：2023年风帆股份资产负债表分析
- 图表 31：2023年风帆股份利润表分析
- 图表 32：2023年风帆股份资产负债表分析
- 图表 33：2023年风帆股份利润表分析
- 图表 34：2023年风帆股份资产负债表分析
- 图表 35：2023年风帆股份利润表分析
- 图表 36：2023年德赛电池资产负债表分析
- 图表 37：2023年德赛电池利润表分析
- 图表 38：2023年德赛电池资产负债表分析
- 图表 39：2023年德赛电池利润表分析
- 图表 40：2023年德赛电池资产负债表分析
- 图表 41：2023年德赛电池利润表分析
- 图表 42：三种正极材料性能比较
- 图表 43：国内主要磷酸铁锂生产企业及设计产能吨/年
- 图表 44：中国负极材料市场规模快速增长（左图），主要负极材料价格走势（右图）
- 图表 45：负极材料工艺（左图），全球负极材料主要供应商
- 图表 46：锂离子电池隔膜的主要生产厂商及其主要产品
- 图表 47：国内电解液主要生产企业
- 图表 48：全球的能源需求以及可再生能源的储量
- 图表 49：人类历史历次工业和科技革命的过程
- 图表 50：我国历年的新能源政策
- 图表 51：中国锂电池项目风险控制建议与收益潜力提升措施

图表 52：锂电池产品技术应用注意事项分析

图表 53：锂电池产品项目投资注意事项图

图表 54：锂电池产品行业生产开发注意事项

图表 55：锂电池产品销售注意事项

图表 56：2024-2030年全球锂电池市场规模预测

图表 57：2024-2030年中国锂电池市场规模预测

略……

订阅“中国锂电池市场现状调研与发展前景分析报告（2024-2030年）”，编号：1A56399，

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/9/39/LiDianChiXianZhuangDiaoChaFenXi.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！