

2024版中国手机电池市场调研与发 展前景预测报告

产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称： 2024版中国手机电池市场调研与发展前景预测报告

报告编号： 1A55775 ← 咨询订购时，请说明该编号

报告价格： 电子版：8500 元 纸质+电子版：8800 元

优惠价格： 电子版：7600 元 纸质+电子版：7900 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/5/77/ShouJiDianChiShiChangXuQiuFenXiYuCe.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

手机电池是移动设备的能量来源，近年来随着技术进步和市场需求的增長，手机电池行业呈现出稳步增长的趋势。目前，手机电池不仅在能量密度和循环寿命上有所提升，还在充电速度和安全性方面进行了优化。随着新材料技术的发展，手机电池在提高容量、降低成本等多个方面展现出了广泛的应用前景。此外，随着消费者对产品性能和安全性要求提高，手机电池的设计更加注重耐用性和安全性。

未来，手机电池将朝着更加高性能化、快速充电和环保化的方向发展。一方面，随着新材料和新技术的应用，手机电池将进一步提高其能量密度和循环寿命，满足高端应用领域的需求。另一方面，随着对快速充电技术的需求增长，手机电池将更加注重提高充电速度，减少充电时间。此外，随着对环保要求的提高，手机电池将更加注重采用环保材料和提高回收利用效率，减少对环境的影响。

第一章 手机电池相关概述

1.1 手机电池介绍

1.1.1 手机电池的定义

1.1.2 手机电池特性

1.1.3 手机电池性能指标及影响因素

1.2 手机电池的种类及特点

1.2.1 镍镉电池

1.2.2 镍氢电池

1.2.3 锂离子电池

1.2.4 新型手机电池

1.3 手机电池技术

1.3.1 手机电池电芯技术

1.3.2 保护电路

1.3.3 电池的充电和放电

1.3.4 其他手机电池技术

第二章 2024-2030年手机产业的发展

2.1 2024-2030年全球手机市场分析

2.1.1 2023年全球手机终端销售状况

2.1.2 2023年全球手机市场分析

2.1.3 2023年全球手机市场的发展态势

2.1.4 全球手机市场竞争格局剖析

2.2 2024-2030年中国手机市场发展综述

2.2.1 我国手机终端市场格局分析

2.2.2 我国手机市场营销渠道分析

2.2.3 我国手机产业存在的不足

2.2.4 我国加快推动手机产业转型升级的策略

2.3 2024-2030年中国手机产业的发展

2.3.1 2023年中国手机产业解析

2.3.2 2023年我国手机市场发展态势良好

2.3.3 2023年我国手机市场动态分析

2.4 手机市场发展展望

2.4.1 我国手机产业的发展趋势

2.4.2 我国智能手机市场将加速普及

2.4.3 我国3G手机市场前景看好

第三章 2024-2030年中国手机电池市场的发展环境

3.1 宏观经济环境

3.1.1 2023年中国国民经济运行简况

3.1.2 2023年中国国民经济与社会发展状况

3.1.3 2023年中国国民经济运行形势

3.2 政策环境

3.2.1 蜂窝电话用锂离子电池总规范

3.2.2 移动通信手持机锂电池的安全要求和试验方法

3.2.3 环境标志产品技术要求充电电池

3.2.4 废电池污染防治技术政策

3.3 社会环境

3.3.1 中国人口规模及结构现状

3.3.2 我国居民消费结构不断优化升级

- 3.3.3 我国城镇居民可支配收入分析
- 3.3.4 我国手机普及现状
- 3.3.5 “3G时代”我国手机更新换代步伐加速

第四章 2024-2030年手机电池市场全面解析

4.1 2024-2030年手机电池行业的发展

- 4.1.1 中国手机电池行业的起步阶段
- 4.1.2 “3G时代”手机电池呈现的特征
- 4.1.3 我国手机电池集采定制分析
- 4.1.4 我国手机电池行业质量信用现状
- 4.1.5 智能手机电池发展分析

4.2 2024-2030年手机锂电池发展分析

- 4.2.1 手机锂离子电池的工作原理
- 4.2.2 手机锂电池安全性能解析
- 4.2.3 我国手机锂电产业转型升级
- 4.2.4 我国手机锂电池企业拟进军印度市场
- 4.2.5 手机用锂电池市场发展潜力分析

4.3 2024-2030年手机电池技术的发展

- 4.3.1 手机电池技术的发展历程
- 4.3.2 浅析手机电池修复仪的设计与应用
- 4.3.3 Wi-Fi新技术有望使手机电池续航时间翻倍

第五章 2024-2030年中国手机电池市场面临的挑战与发展

5.1 2024-2030年中国手机电池行业存在的问题

- 5.1.1 制约我国手机电池市场发展的瓶颈
- 5.1.2 手机电池不通用导致浪费惊人
- 5.1.3 我国手机电池行业标准滞后
- 5.1.4 手机电池续航力不足的原因剖析
- 5.1.5 4G高速发展给智能手机电池续航能力带来挑战

5.2 2024-2030年中国手机电池的质量问题详述

- 5.2.1 我国手机电池市场仿冒伪劣问题严重
- 5.2.2 假冒手机电池充斥市场的原因分析
- 5.2.3 国产手机电池存在的主要质量问题
- 5.2.4 劣质手机电池引发的安全隐患不容忽视

5.3 中国手机电池行业发展策略剖析

- 5.3.1 创新引领手机电池行业发展
- 5.3.2 国产品牌应把握契机谋求发展

- 5.3.3 中国手机电池安全问题的对策
- 5.3.4 中国手机锂电池应制定新标准规范市场
- 5.3.5 商务手机电池的发展之道

第六章 2024-2030年手机电池回收状况分析

- 6.1 手机电池回收的必要性
 - 6.1.1 手机废电池污染大
 - 6.1.2 废旧手机电池是可再生利用的二次资源
 - 6.1.3 废旧手机电池回收利用的价值和意义
- 6.2 2024-2030年全球废旧手机电池回收状况
 - 6.2.1 欧盟
 - 6.2.2 美国
 - 6.2.3 日本
- 6.3 2024-2030年中国手机电池回收现状
 - 6.3.1 我国废旧手机电池回收状况
 - 6.3.2 我国废旧手机锂电池回收利用效益分析
 - 6.3.3 废旧手机电池的处理技术分析
 - 6.3.4 我国应建立废旧手机电池回收机制
 - 6.3.5 我国手机废旧电池回收利用的建议

第七章 重点企业

- 7.1 飞毛腿集团
 - 7.1.1 公司简介
 - 7.1.2 企业核心竞争力
 - 7.1.3 经营效益分析
 - 7.1.4 业务经营分析
 - 7.1.5 财务状况分析
 - 7.1.6 未来前景展望
- 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 企业核心竞争力
 - 7.2.3 经营效益分析
 - 7.2.4 业务经营分析
 - 7.2.5 财务状况分析
 - 7.2.6 未来前景展望
- 7.3 比亚迪股份有限公司
 - 7.3.1 公司简介

7.3.2 企业核心竞争力

7.3.3 经营效益分析

7.3.4 业务经营分析

7.3.5 财务状况分析

7.3.6 未来前景展望

7.4 其他

7.4.1 TCL金能电池有限公司

7.4.2 文登成门电子有限公司

7.4.3 同和藤化堂电子能源（烟台）有限公司

7.4.4 深圳市超力通科技有限公司

7.4.5 翰林泰科电子（南京）有限公司

7.4.6 深圳市超力通科技有限公司

7.4.7 翰林泰科电子（南京）有限公司

第八章 (中智:林)济研：对手机电池行业发展前景及趋势预测分析

8.1 中国手机电池行业发展展望

8.1.1 未来手机电池市场预测

8.1.2 我国手机电池行业发展前景分析

8.1.3 智能手机电池未来展望

8.2 各类手机电池技术的发展前景及趋势

8.2.1 锂离子电池技术的未来发展分析

8.2.2 镍氢电池的发展趋势

8.2.3 小型燃料电池的发展趋势

图表目录

图表 电池结构图

图表 镍氢电池

图表 锂离子电池

图表 改进型的金属锂电池

图表 东芝超小型燃料电池

图表 燃料电池的手机原型

图表 可弯曲的高分子电池

图表 太阳能手机电池

图表 无害低价的锌空气电池

图表 手摇充电式手机电池

图表 不同生命周期下的Li离子电池的IC放电曲线

图表 Li离子电池的充电曲线图

图表 Li离子电池的0.2C放电特性曲线

图表 电池标签标示

图表 2024-2030年国内生产总值及其增长速度

图表 2023年居民消费价格涨跌幅度（月度同比）

图表 2024-2030年居民消费价格涨跌幅度

图表 2023年居民消费价格同比涨跌幅度

图表 2023年个大中城市房屋及新建商品住宅销售价格涨幅（月度同比）

图表 2024-2030年城镇新增就业人数

图表 2024-2030年国家外汇储备及其增速

图表 2024-2030年财政收入及其增速

图表 2024-2030年粮食产量及增速

图表 2023年规模以上工业增加值增速（月度同比）

图表 2024-2030年全部工业增加值及其增速

图表 2023年主要工业产品产量及增速

图表 2023年规模以上工业企业实现利润及增速

图表 2024-2030年建筑业增加值及增速

图表 2023年城镇固定资产投资增速（累计同比）

图表 2024-2030年全社会固定责成投资及增速

图表 2023年分行业城镇固定资产投资及增速

图表 2023年固定责成投资新增主要生产能力

图表 2023年房地产开发和销售主要指标完成情况

图表 2023年社会消费品零售总额增速（月度同比）

图表 2024-2030年社会消费品零售总额及增速

图表 2024-2030年货物进出口总额

图表 2023年非金融领域外商直接投资及增速

图表 2023年各种运输方式完成货物运输量及增速

图表 2023年各种运输方式完成旅客运输量及增速

图表 2024-2030年电话用户数

图表 2023年全部金融机构外币存贷款及增速

图表 2024-2030年城乡居民人民币储蓄存款余额及增速

图表 2024-2030年普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数

图表 2024-2030年农村居民人均纯收入及增速

图表 2024-2030年城镇居民人均可支配收入及增速

图表 试验的样品数量表

图表 2024-2030年我国人口及其自然增长率变化趋势

图表 2024-2030年我国出生人口性别比变化状况

图表 2022年末我国各年龄段人口比重

图表 2024-2030年我国各年龄段人口比重变化情况

图表 2024-2030年末飞毛腿总资产和净资产

图表 2024-2030年飞毛腿营业收入和净利润

图表 2023年飞毛腿营业收入和净利润

图表 2024-2030年飞毛腿现金流量

图表 2023年飞毛腿现金流量

图表 2023年飞毛腿主营业务收入分行业

图表 2023年飞毛腿主营业务收入分产品

图表 2023年飞毛腿主营业务收入分区域

图表 2024-2030年飞毛腿成长能力

图表 2023年飞毛腿成长能力

图表 2024-2030年飞毛腿短期偿债能力

图表 2023年飞毛腿短期偿债能力

图表 2024-2030年飞毛腿长期偿债能力

图表 2023年飞毛腿长期偿债能力

图表 2024-2030年飞毛腿运营能力

图表 2023年飞毛腿运营能力

图表 2024-2030年飞毛腿盈利能力

图表 2023年飞毛腿盈利能力

图表 2024-2030年末德赛电池总资产和净资产

图表 2024-2030年德赛电池营业收入和净利润

图表 2023年德赛电池营业收入和净利润

图表 2024-2030年德赛电池现金流量

图表 2023年德赛电池现金流量

图表 2023年德赛电池主营业务收入分行业

图表 2023年德赛电池主营业务收入分产品

图表 2023年德赛电池主营业务收入分区域

图表 2024-2030年德赛电池成长能力

图表 2023年德赛电池成长能力

图表 2024-2030年德赛电池短期偿债能力

图表 2023年德赛电池短期偿债能力

图表 2024-2030年德赛电池长期偿债能力

图表 2023年德赛电池长期偿债能力

图表 2024-2030年德赛电池运营能力

图表 2023年德赛电池运营能力

图表 2024-2030年德赛电池盈利能力
图表 2023年德赛电池盈利能力
图表 2024-2030年末比亚迪总资产和净资产
图表 2024-2030年比亚迪营业收入和净利润
图表 2023年比亚迪营业收入和净利润
图表 2024-2030年比亚迪现金流量
图表 2023年比亚迪现金流量
图表 2023年比亚迪主营业务收入分行业
图表 2023年比亚迪主营业务收入分产品
图表 2023年比亚迪主营业务收入分区域
图表 2024-2030年比亚迪成长能力
图表 2023年比亚迪成长能力
图表 2024-2030年比亚迪短期偿债能力
图表 2023年比亚迪短期偿债能力
图表 2024-2030年比亚迪长期偿债能力
图表 2023年比亚迪长期偿债能力
图表 2024-2030年比亚迪运营能力
图表 2023年比亚迪运营能力
图表 2024-2030年比亚迪盈利能力
图表 2023年比亚迪盈利能力
略……

订阅“2024版中国手机电池市场调研与发展前景预测报告”，编号：1A55775，

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/5/77/ShouJiDianChiShiChangXuQiuFenXiYuCe.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！