

2023-2029年中国手机电池 行业研究与发展前景预测报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制
www.chinairr.org

一、报告报价

《2023-2029年中国手机电池行业研究与发展前景预测报告》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.chinairr.org/report/R01/R0105/202309/21-564600.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

手机电池是指由多节单体蓄电池及附件串联组合而成，用于手机电话使用的电池。手机常用的电池有：镍镉电池、镍氢电池和锂离子电池。另外，近年来，燃料电池、锌空气电池、太阳能电池等新型手机电池也不断涌现。

Strategy Analytics发布的报告指出，全球智能手机电池市场在2021年实现了87亿美元的总收益。Strategy Analytics指出，2021年智能手机电池市场收益同比增长了超过10%。在厂商市场份额方面，Amperex Technology（ATL）以42%的市场份额位居第一，LG Energy Solutions和三星SDI紧随其后。2021年的全球智能手机电池市场上，排名前三的厂商占据了近82%的收益份额。

中国主要手机电池生产厂家分布及产能均较为集中，华南主要有深圳比亚迪、深圳比克、惠州TCL、惠州德赛能源、东莞新能源、深圳邦凯等，华北地区主要有天津力神、青岛澳柯码、哈尔滨光宇、河南环宇等，华东主要有厦门宝龙、上海磐石、福建飞毛腿等，总计30余家有规模的手机电池生产厂商，占据中国手机电池产业大部分产能，此外，其他手工式小作坊则更是不计其数。

虽然中国手机电池市场存在许多亟待解决的问题，但是里面蕴藏的商机不容忽视。中国手机用户数量多，人们对手机电池的消耗量也大。

随着全球智能手机的不断发展，手机电池作为手机最密切的配套产品，伴随着5G时代的来临及新技术新材料的发展，未来市场发展空间广阔。

产业研究报告网发布的《2023-2029年中国手机电池行业研究与发展前景预测报告》共八章。首先介绍了手机电池的定义、种类、特点及性能等，接着分析了手机产业的发展，然后对手机电池发展的环境及中国手机电池行业现状进行了剖析，随后具体介绍了国际国内手机电池的回收情况，并对手机电池市场做了主要生产企业运营状况分析，最后科学预测了手机电池未来发展前景及技术动向。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、海关总署、商务部、财政部、产业研究报告网、产业研究报告网市场调查中心以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对手机电池市场有个系统的了解或者想投资手机电池制造，本报告是您不可或缺的重要工具。

报告目录：

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 2021-2023年手机产业的发展

- 2.1 2021-2023年全球手机市场分析
 - 2.1.1 2020年全球手机终端销售状况
 - 2.1.2 2021年全球手机市场分析
 - 2.1.3 2022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 2021-2023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 2021-2023年中国手机产业的发展
 - 2.3.1 2020年中国手机产业解析
 - 2.3.2 2021年我国手机市场发展态势良好
 - 2.3.3 2022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4G手机市场前景看好

第三章 2021-2023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 宏观经济概况

3.1.2 对外经济分析

3.1.3 工业运行情况

3.1.4 固定资产投资

3.1.5 宏观经济展望

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 手机更新换代步伐加速

第四章 2021-2023年手机电池市场全面解析

4.1 2021-2023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 手机电池特征

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 2021-2023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 2021-2023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 手机电池技术发展动态

第五章 2021-2023年中国手机电池市场面临的挑战与发展

5.1 2021-2023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 智能手机电池续航能力发展挑战

5.2 2021-2023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 2021-2023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 2021-2023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 2021-2023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 2020-2023年中国手机电池重点企业分析

7.1 飞毛腿集团

7.1.1 企业发展概况

7.1.2 经营效益分析

7.1.3 业务经营分析

7.1.4 财务状况分析

7.1.5 核心竞争力分析

7.1.6 公司发展战略

7.1.7 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 企业发展概况

7.2.2 经营效益分析

7.2.3 业务经营分析

7.2.4 财务状况分析

7.2.5 核心竞争力分析

7.2.6 公司发展战略

7.2.7 未来前景展望

7.3 比亚迪股份有限公司

7.3.1 企业发展概况

7.3.2 经营效益分析

7.3.3 业务经营分析

7.3.4 财务状况分析

7.3.5 核心竞争力分析

7.3.6 公司发展战略

7.3.7 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 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 2017-2021年国内生产总值及其增长速度

图表 2017-2021年全国三次产业增加值占国内生产总值比重

图表 2022年GDP初步核算数据

图表 2017-2021年货物进出口总额

图表 2021年货物进出口总额及其增长速度

图表 2021年主要商品出口数量、金额及其增长速度

图表 2021年主要商品进口数量、金额及其增长速度

图表 2021年对主要国家和地区货物进出口金额、增长速度及其比重

图表 2021年外商直接投资（不含银行、证券、保险领域）及其增长速度

图表 2021年对外非金融类直接投资额及其增长速度

图表 2017-2021年全部工业增加值及其增长速度

图表 2021年主要工业产品产量及其增长速度

图表 2021-2022年规模以上工业增加值同比增长速度

图表 2022年规模以上工业生产主要数据

图表 2021年三次产业投资占固定资产投资

图表 2021年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度

图表 2021年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表 2021-2022年固定资产投资（不含农户）同比增速

图表 2022年固定资产（不含农户）主要数据

图表 2020年全国居民人均可支配收入平均数与中位数

图表 2021年居民人均可支配收入平均数与中位数

图表 2022年居民人均可支配收入平均数与中位数

图表 2020年居民人均消费支出及构成

图表 2021年居民人均消费支出及构成

图表 2022年居民人均消费支出及构成

图表 2019-2022年飞毛腿集团总资产及净资产规模

图表 2019-2022年飞毛腿集团营业收入及增速

图表 2019-2022年飞毛腿集团净利润及增速

图表 2021-2022年飞毛腿集团营业收入/主营业务分行业、产品、地区

图表 2019-2022年飞毛腿集团营业利润及营业利润率

图表 2019-2022年飞毛腿集团净资产收益率

图表 2019-2022年飞毛腿集团短期偿债能力指标

图表 2019-2022年飞毛腿集团资产负债率水平

图表 2019-2022年飞毛腿集团运营能力指标

图表 2019-2022年深圳市德赛电池科技股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2019-2022年深圳市德赛电池科技股份有限公司营业收入及增速

图表 2019-2022年深圳市德赛电池科技股份有限公司净利润及增速

图表 2021-2022年深圳市德赛电池科技股份有限公司营业收入/主营业务分行业、产品、地区

图表 2019-2022年深圳市德赛电池科技股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2019-2022年深圳市德赛电池科技股份有限公司净资产收益率

图表 2019-2022年深圳市德赛电池科技股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2019-2022年深圳市德赛电池科技股份有限公司资产负债率水平

图表 2019-2022年深圳市德赛电池科技股份有限公司运营能力指标

图表 2019-2022年比亚迪股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2019-2022年比亚迪股份有限公司营业收入及增速

图表 2019-2022年比亚迪股份有限公司净利润及增速

图表 2021-2022年比亚迪股份有限公司营业收入/主营业务分行业、产品、地区

图表 2019-2022年比亚迪股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2019-2022年比亚迪股份有限公司净资产收益率

图表 2019-2022年比亚迪股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2019-2022年比亚迪股份有限公司资产负债率水平

图表 2019-2022年比亚迪股份有限公司运营能力指标

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R01/R0105/202309/21-564600.html>