market@aporesearch.com | +86-17600652182
全球市场研究报告出版机构



2026–2032年中国半固态手机电池市场展望报告

行业	发布日期	页数	格式
电子与半导体	2026-06-04	65	PDF

报告编号	出版方	更新日期
1733213903	APO Research Inc.	2026-07-20

报告版本与报价

中文报告	PDF ¥22,900	PDF + Word ¥26,900	PDF + Excel ¥25,400	PDF + Word + Excel ¥27,900
英文报告	PDF ¥22,900	PDF + Word ¥26,900	PDF + Excel ¥25,400	PDF + Word + Excel ¥27,900
中英文报告	PDF ¥45,800	PDF + Word ¥49,800	PDF + Excel ¥48,300	PDF + Word + Excel ¥50,800

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1733213903

报告简介

根据 APO Research（河南阿谱尔国际信息咨询有限公司）的统计及预测，2026年中国半固态手机电池市场规模将为 百万元，预计2032年将达到 百万元，年复合增长率（CAGR）为 %（2026-2032）。中国市场在过去几年变化较快，2025年市场规模为 百万元，约占全球的 %，预计2032年将达到 百万元，届时全球占比将达到 %。

本报告旨在全面梳理半固态手机电池领域产品系列，深入洞悉行业特点、市场存量空间及增量空间，并结合市场发展前景评估半固态手机电池领域内各类竞争者所处地位。

在中国市场，半固态手机电池的主要生产企业包括主要包括维沃移动通信，其中 占据的市场份额最大，其次是 ，预计2026年前五大厂商份额为 %。

从产品类型方面来看，聚合物半固态电池占有重要地位，预计2032年份额将达到 %。同时就应用来看，智能手机生产在2026年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %。

本报告覆盖生产、消费与进出口，对在中国市场中扮演重要角色的全球及本土厂商给出收入、销量、价格、毛利率、份额、供应链等关键指标。历史数据为2021–2025年，预测数据为2026–2032年

主要厂商包括：

维沃移动通信

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

聚合物半固态电池

锂离子半固态电池

其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

智能手机生产

手机电池更换

其他

本文正文共10章，各章节主要内容如下：

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

第1章：

报告范围、研究目标、研究方法、数据来源、数据交互验证；

第2章：

半固态手机电池产品细分及中国总体规模（销量、销售收入等数据，2021-2032年）；

第3章：

中国市场半固态手机电池主要厂商竞争分析，主要包括半固态手机电池销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析；

第4章：

中国市场半固态手机电池主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、产品型号、销量、价格、收入及最新动态等；

第5章：

中国不同类型半固态手机电池销量、收入、价格及份额等；

第6章：

中国不同应用半固态手机电池销量、收入、价格及份额等；

第7章：

半固态手机电池行业供应链分析；

第8章：

半固态手机电池行业发展环境分析；

第9章：

中国本土半固态手机电池生产情况分析，及中国市场半固态手机电池进出口情况；

第10章：

研究结论

本报告的关键问题

市场空间：中国半固态手机电池行业市场规模情况如何？未来增长情况如何？

产业链情况：中国半固态手机电池厂商所在产业链构成是怎样？未来格局会如何演化？

厂商分析：中国半固态手机电池领先企业是谁？企业情况怎样？

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 17, 3213903

目录

1 前言

1.1 报告范围

1.2 本报告涉及到的年份

1.3 研究目标

1.4 研究方法

1.5 数据来源

1.5.1 二手信息来源

1.5.2 一手信息来源

1.6 数据交互验证

2 半固态手机电池市场综述

2.1 产品定义及统计范围

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

2.2 中国半固态手机电池发展现状及未来趋势（2021-2032）

2.2.1 半固态手机电池行业目前现状分析

2.2.2 半固态手机电池发展趋势

2.2.3 中国市场半固态手机电池收入及增长率（2021-2032）

2.2.4 中国市场半固态手机电池销量及增长率（2021-2032）

2.3 半固态手机电池分类

2.3.1 聚合物半固态电池

2.3.2 锂离子半固态电池

2.3.3 其他

2.3.4 中国不同产品类型半固态手机电池销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）

2.4 半固态手机电池应用

2.4.1 智能手机生产

2.4.2 手机电池更换

2.4.3 其他

2.4.4 中国不同应用半固态手机电池销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）

3 中国主要厂商分析

3.1 中国主要厂商半固态手机电池产能市场份额

3.2 中国半固态手机电池市场竞争格局

3.2.1 中国主要厂商半固态手机电池复合年增长率

3.2.2 中国市场主要厂商半固态手机电池销量（2021-2026）

3.2.3 中国市场主要厂商半固态手机电池销售收入（2021-2026）

3.2.4 中国市场主要厂商半固态手机电池销售价格（2021-2026）

3.2.5 中国主要生产商半固态手机电池收入排名（2024-2026）

3.2.6 中国主要生产商半固态手机电池总部及产地分布

3.2.7 中国主要厂商半固态手机电池产品类型及应用

3.2.8 中国主要厂商成立时间及半固态手机电池商业化日期

3.2.9 中国半固态手机电池行业集中度、竞争程度分析

3.2.10 新增投资及市场并购活动

4 参与公司概览

4.1 维沃移动通信

4.1.1 维沃移动通信概况

4.1.2 维沃移动通信主要业务

4.1.3 维沃移动通信 半固态手机电池产品基准

4.1.4 维沃移动通信 半固态手机电池销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

4.1.5 维沃移动通信战略举措

5 半固态手机电池市场分析，按类型

5.1 中国不同产品类型半固态手机电池销量及市场份额（2021-2032）

5.1.1 中国不同产品类型半固态手机电池销量（2021-2032）

5.1.2 中国不同产品类型半固态手机电池销量市场份额（2021-2032）

5.2 中国市场不同产品类型半固态手机电池收入及市场份额（2021-2032）

5.2.1 中国市场不同产品类型半固态手机电池收入（2021-2032）

5.2.2 中国市场不同产品类型半固态手机电池收入市场份额（2021-2032）

5.3 中国市场不同产品类型半固态手机电池价格走势（2021-2032）

6 半固态手机电池市场分析，按应用

6.1 中国不同应用半固态手机电池销量及市场份额（2021-2032）

APO RESEARCH 报告样本 · 仅供评估 · 1733213903

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

6.1.1 中国不同应用半固态手机电池销量（2021-2032）

6.1.2 中国不同应用半固态手机电池销量市场份额（2021-2032）

6.2 中国市场不同应用半固态手机电池收入及市场份额（2021-2032）

6.2.1 中国市场不同应用半固态手机电池收入（2021-2032年）&（百万元）

6.2.2 中国市场不同应用半固态手机电池收入市场份额（2021-2032）

6.3 中国市场不同应用半固态手机电池价格走势（2021-2032）

7 市场生态系统

7.1 半固态手机电池产业链分析

7.2 半固态手机电池上游产业链分析

7.3 半固态手机电池中游产业链分析

7.4 半固态手机电池下游产业链分析

7.5 半固态手机电池行业生产模式

7.6 半固态手机电池行业采购模式

7.7 半固态手机电池销售模式

7.7.1 直接销售与间接销售

7.7.2 半固态手机电池典型经销商

8 动态分析

8.1 半固态手机电池行业发展分析---发展趋势

8.2 半固态手机电池行业发展分析---厂商壁垒

8.3 半固态手机电池行业发展分析---驱动因素

8.4 半固态手机电池行业发展分析---制约因素

8.5 半固态手机电池中国企业SWOT分析

8.6 半固态手机电池行业发展分析---行业政策

8.6.1 行业主管部门及监管体制

8.6.2 行业相关政策动向

8.6.3 行业相关规划

9 中国本土半固态手机电池产能、产量分析

9.1 中国半固态手机电池供需现状及预测（2021-2032）

9.1.1 中国半固态手机电池产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）

9.1.2 中国半固态手机电池产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）

9.2 中国半固态手机电池进出口分析

9.2.1 中国市场半固态手机电池主要进口来源

9.2.2 中国市场半固态手机电池主要出口目的地

10 研究结论

11 免责声明

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1733213903

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

图表目录

表格清单：

- 表1: 研究范围
- 表2: 二手数据来源
- 表3: 半固态手机电池行业目前发展现状
- 表4: 半固态手机电池发展趋势
- 表5: 中国不同产品类型半固态手机电池销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万元）
- 表6: 中国不同应用半固态手机电池销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万元）
- 表7: 中国市场主要厂商半固态手机电池产能（2025-2026）&（千件）
- 表8: 中国市场主要厂商半固态手机电池销量和收入市场规模及复合年增长率（2021 VS 2026）
- 表9: 中国市场主要厂商半固态手机电池销量（2021-2026）&（千件）
- 表10: 中国市场主要厂商半固态手机电池销量市场份额（2021-2026）
- 表11: 中国市场主要厂商半固态手机电池销售收入（2021-2026）&（百万元）
- 表12: 中国市场主要厂商半固态手机电池销售收入市场份额（2021-2026）
- 表13: 中国市场主要厂商半固态手机电池销售价格（2021-2026）&（美元/件）
- 表14: 中国市场主要厂商半固态手机电池收入排名（2024-2026）&（万元）
- 表15: 中国市场主要厂商半固态手机电池产品类型及应用
- 表16: 中国半固态手机电池行业集中度（CR5 and HHI）
- 表17: 2025年中国半固态手机电池主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
- 表18: 中国半固态手机电池市场投资、并购等现状分析
- 表19: 维沃移动通信 半固态手机电池概况
- 表20: 维沃移动通信主要业务
- 表21: 维沃移动通信 半固态手机电池产品基准
- 表22: 维沃移动通信 半固态手机电池销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表23: 维沃移动通信战略举措
- 表24: 中国市场不同类型半固态手机电池销量（2021-2026）&（千件）
- 表25: 中国市场不同类型半固态手机电池销量预测（2027-2032）&（千件）
- 表26: 中国市场不同类型半固态手机电池销量市场份额（2021-2026）
- 表27: 中国市场不同类型半固态手机电池销量市场份额预测（2027-2032）
- 表28: 中国市场不同类型半固态手机电池收入（2021-2026）&（百万元）
- 表29: 中国市场不同类型半固态手机电池收入预测（2027-2032）&（百万元）
- 表30: 中国市场不同类型半固态手机电池收入市场份额（2021-2026）
- 表31: 中国市场不同类型半固态手机电池收入市场份额预测（2027-2032）
- 表32: 中国市场不同产品类型半固态手机电池价格走势（2021-2026）&（美元/件）
- 表33: 中国市场不同产品类型半固态手机电池价格走势预测（2027-2032）&（美元/件）
- 表34: 中国市场不同应用半固态手机电池销量（2021-2026）&（千件）
- 表35: 中国市场不同应用半固态手机电池销量预测（2027-2032）&（千件）
- 表36: 中国市场不同应用半固态手机电池销量市场份额（2021-2026）
- 表37: 中国市场不同应用半固态手机电池销量市场份额预测（2027-2032）
- 表38: 中国市场不同应用半固态手机电池收入（2021-2026）&（百万元）
- 表39: 中国市场不同应用半固态手机电池收入预测（2027-2032）&（百万元）
- 表40: 中国市场不同应用半固态手机电池收入市场份额（2021-2026）
- 表41: 中国市场不同应用半固态手机电池收入市场份额预测（2027-2032）
- 表42: 中国市场不同应用半固态手机电池价格走势（2021-2026）&（美元/件）
- 表43: 中国市场不同应用半固态手机电池价格走势预测（2027-2032）&（美元/件）
- 表44: 半固态手机电池行业供应链分析
- 表45: 半固态手机电池关键原材料
- 表46: 半固态手机电池上游原料供应商及联系方式列表
- 表47: 半固态手机电池行业主要下游客户
- 表48: 半固态手机电池典型经销商列表
- 表49: 半固态手机电池行业发展分析---发展趋势
- 表50: 半固态手机电池行业发展分析---厂商壁垒
- 表51: 半固态手机电池行业发展分析---驱动因素
- 表52: 半固态手机电池行业发展分析---制约因素
- 表53: 半固态手机电池行业相关重点政策一览
- 表54: 中国半固态手机电池产量、销量、进口量及出口量（2021-2026）&（千件）

APO RESEARCH 报告样本 · 仅供评估 · 17332[illegible]3903

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 表55: 中国半固态手机电池产量、销量、进口量及出口量预测（2027-2032）&（千件）
- 表56: 中国市场半固态手机电池主要进口来源
- 表57: 中国市场半固态手机电池主要出口目的地

图表清单：

- 图1: 本报告涉及到的年份
- 图2: 研究目标
- 图3: 关键采访目标
- 图4: 自下而上及自上而下验证
- 图5: 资料三角测定
- 图6: 半固态手机电池产品图片
- 图7: 中国市场半固态手机电池规模, 2021 VS 2025 VS 2032（百万元）
- 图8: 中国市场半固态手机电池收入及增长率（2021-2032）&（百万元）
- 图9: 中国市场半固态手机电池销量及增长率（2021-2032）&（千件）
- 图10: 聚合物半固态电池产品图片
- 图11: 锂离子半固态电池产品图片
- 图12: 其他产品图片
- 图13: 智能手机生产
- 图14: 手机电池更换
- 图15: 其他
- 图16: 2025年中国市场主要厂商半固态手机电池销量市场份额
- 图17: 2025年中国市场主要厂商半固态手机电池收入市场份额
- 图18: 中国市场主要厂商半固态手机电池总部及产地分布
- 图19: 中国主要厂商成立时间
- 图20: 中国主要厂商商业化日期
- 图21: 2025年中国前五及前十生产商半固态手机电池市场份额
- 图22: 中国半固态手机电池第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额（2021 VS 2025）
- 图23: 中国市场不同产品类型半固态手机电池销量市场份额（2021-2032）
- 图24: 中国市场不同产品类型半固态手机电池收入市场份额（2021-2032）
- 图25: 中国市场不同产品类型半固态手机电池价格走势（2021-2032）&（美元/件）
- 图26: 中国市场不同应用半固态手机电池销量市场份额（2021-2032）
- 图27: 中国市场不同应用半固态手机电池收入市场份额（2021-2032）
- 图28: 中国市场不同应用半固态手机电池价格走势（2021-2032）&（美元/件）
- 图29: 半固态手机电池产业链
- 图30: 半固态手机电池生产模式分析
- 图31: 半固态手机电池行业采购模式分析
- 图32: 半固态手机电池行业销售模式分析
- 图33: 直接销售与间接销售份额比较
- 图34: 经销商概述
- 图35: 半固态手机电池中国企业SWOT分析
- 图36: 中国半固态手机电池产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）&（千件）
- 图37: 中国半固态手机电池产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）&（千件）

APO RESEARCH 报告样本 · 仅供评估 · 17-2213903

(c) 2026 APO Research. 版权所有。