



2026-2032全球与中国钢壳电池市场调研报告

【行业】:能源及电力 【报告编码】:178650394414409

【出版时间】:2026-08-12 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥18900.00 中文电子版
¥18900.00 英文电子版
¥37800.00 中文+英文电子版

内容摘要

根据统计及预测，2025年全球钢壳电池市场销售额达到了15.00亿美元，预计2032年将达到53.75亿美元，年复合增长率（CAGR）为20.0%（2026-2032）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2025年市场规模为百万美元，约占全球的%，预计2032年将达到百万美元，届时全球占比将达到%。

2025年美国关税政策为全球经济格局带来显著不确定性，本报告将深入解析最新关税调整及各国应对战略对钢壳电池市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

钢壳电池是指采用钢制或镀镍钢制外壳封装的锂离子电池，具备高能量密度、良好结构强度和安全性。产品可包括方形钢壳电池、圆柱钢壳电池、扣式钢壳电池及异形钢壳电池，适用于消费电子、智能手机、可穿戴设备、电动工具、动力电池及储能系统等多种场景。通过精密激光焊接、密封注液、微孔注液、叠片或卷绕工艺等技术，钢壳电池能够提升空间利用率、散热能力和安全边界。2025年全球钢壳电池出货量约2.5亿颗，平均单价约6美元/颗，毛利率约20%-35%。

随着智能终端、消费电子、电动工具、动力电池及储能应用对高能量密度和安全性的持续需求，钢壳电池凭借其结构强度、散热性能和可定制化设计成为行业创新焦点。智能手机和可穿戴设备的轻薄化设计推动小型高能量密度钢壳电池快速导入，TWS、智能手表、AR/VR眼镜等微型设备亦依赖扣式和异形钢壳电池实现轻量化和高安全性。

在电动工具、动力电池和储能领域，方形和圆柱钢壳电池凭借出色的热管理能力和结构可靠性，支持高倍率输出和长寿命循环，成为高端电池解决方案的首选。未来，随着AI、5G

和高性能终端的发展，钢壳电池将继续在容量优化、快充性能和安全管理方面引领市场创新。

本报告研究全球与中国市场钢壳电池的产能、产量、销量、销售额、价格及未来趋势。重点分析全球与中国市场的主要厂商产品特点、产品规格、价格、销量、销售收入及全球和中国市场主要生产商的市场份额。历史数据为2021至2025年，预测数据为2026至2032年。

主要厂商包括：

Samsung SDI

VARTA

Panasonic Energy

LG Energy Solution

ATL

欣旺达

深圳市豪鹏科技股份有限公司

格瑞普电池

珠海冠宇

国研新能

广州丰江电池新技术股份有限公司

深圳市平明新能源科技有限公司

亿纬锂能

比克电池

天鹏电源

广州鹏辉能源科技股份有限公司

长虹三杰新能源有限公司

远东电池

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

- 方形钢壳电池
- 圆柱钢壳电池
- 扣式钢壳电池
- 异形钢壳电池
- 其他

按照不同电池结构，包括如下几个类别：

- 叠片电芯
- 卷绕电芯
- 其他

按照不同能量密度，包括如下几个类别：

- 200 Wh/kg 以下
- 200–250 Wh/kg
- 250–300 Wh/kg
- 300 Wh/kg 以上

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

- 消费电子
- 电动工具及轻型电动车
- 汽车电池
- 储能及工业电池
- 其他

重点关注如下几个地区

- 北美
- 欧洲
- 中国
- 日本

本文正文共10章，各章节主要内容如下：

- 第1章：报告统计范围、产品细分及主要的下游市场，行业背景、发展历史、现状及趋势等
- 第2章：全球总体规模（产能、产量、销量、需求量、销售收入等数据，2021-2032年）
- 第3章：全球钢壳电池主要地区分析，包括销量、销售收入等
- 第4章：全球范围内钢壳电池主要厂商竞争分析，主要包括钢壳电池产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析
- 第5章：全球钢壳电池主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、钢壳电池产品型号、销量、收入、价格及最新动态等
- 第6章：全球不同产品类型钢壳电池销量、收入、价格及份额等
- 第7章：全球不同应用钢壳电池销量、收入、价格及份额等
- 第8章：产业链、上下游分析、销售渠道与客户分析等
- 第9章：行业动态、增长驱动因素、发展机遇、有利因素、不利及阻碍因素、行业政策等
- 第10章：报告结论

报告目录

- 1 钢壳电池市场概述
 - 1.1 产品定义及统计范围
 - 1.2 按照不同产品类型，钢壳电池主要可以分为如下几个类别
 - 1.2.1 全球不同产品类型钢壳电池销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.2.2 方形钢壳电池
 - 1.2.3 圆柱钢壳电池
 - 1.2.4 扣式钢壳电池
 - 1.2.5 异形钢壳电池
 - 1.2.6 其他
 - 1.3 按照不同电池结构，钢壳电池主要可以分为如下几个类别
 - 1.3.1 全球不同电池结构钢壳电池销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.3.2 叠片电芯
 - 1.3.3 卷绕电芯
 - 1.3.4 其他

- 1.4 按照不同能量密度，钢壳电池主要可以分为如下几个类别
 - 1.4.1 全球不同能量密度钢壳电池销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.4.2 200 Wh/kg 以下
 - 1.4.3 200–250 Wh/kg
 - 1.4.4 250–300 Wh/kg
 - 1.4.5 300 Wh/kg 以上
- 1.5 从不同应用，钢壳电池主要包括如下几个方面
 - 1.5.1 全球不同应用钢壳电池销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.5.2 消费电子
 - 1.5.3 电动工具及轻型电动车
 - 1.5.4 汽车电池
 - 1.5.5 储能及工业电池
 - 1.5.6 其他
- 1.6 钢壳电池行业背景、发展历史、现状及趋势
 - 1.6.1 钢壳电池行业目前现状分析
 - 1.6.2 钢壳电池发展趋势
- 2 全球钢壳电池总体规模分析
 - 2.1 全球钢壳电池供需现状及预测（2021-2032）
 - 2.1.1 全球钢壳电池产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
 - 2.1.2 全球钢壳电池产量、需求量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.2 全球主要地区钢壳电池产量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.2.1 全球主要地区钢壳电池产量（2021-2026）
 - 2.2.2 全球主要地区钢壳电池产量（2027-2032）
 - 2.2.3 全球主要地区钢壳电池产量市场份额（2021-2032）
 - 2.3 中国钢壳电池供需现状及预测（2021-2032）
 - 2.3.1 中国钢壳电池产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
 - 2.3.2 中国钢壳电池产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.4 全球钢壳电池销量及销售额
 - 2.4.1 全球市场钢壳电池销售额（2021-2032）
 - 2.4.2 全球市场钢壳电池销量（2021-2032）
 - 2.4.3 全球市场钢壳电池价格趋势（2021-2032）
- 3 全球钢壳电池主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区钢壳电池市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.1.1 全球主要地区钢壳电池销售收入及市场份额（2021-2026）
 - 3.1.2 全球主要地区钢壳电池销售收入预测（2027-2032）
 - 3.2 全球主要地区钢壳电池销量分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.2.1 全球主要地区钢壳电池销量及市场份额（2021-2026）
 - 3.2.2 全球主要地区钢壳电池销量及市场份额预测（2027-2032）
 - 3.3 北美市场钢壳电池销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.4 欧洲市场钢壳电池销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.5 中国市场钢壳电池销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.6 日本市场钢壳电池销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.7 东南亚市场钢壳电池销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.8 印度市场钢壳电池销量、收入及增长率（2021-2032）
- 4 全球与中国主要厂商市场份额分析
 - 4.1 全球市场主要厂商钢壳电池产能市场份额
 - 4.2 全球市场主要厂商钢壳电池销量（2021-2026）
 - 4.2.1 全球市场主要厂商钢壳电池销量（2021-2026）
 - 4.2.2 全球市场主要厂商钢壳电池销售收入（2021-2026）
 - 4.2.3 全球市场主要厂商钢壳电池销售价格（2021-2026）
 - 4.2.4 2025年全球主要生产商钢壳电池收入排名
 - 4.3 中国市场主要厂商钢壳电池销量（2021-2026）
 - 4.3.1 中国市场主要厂商钢壳电池销量（2021-2026）
 - 4.3.2 中国市场主要厂商钢壳电池销售收入（2021-2026）
 - 4.3.3 2025年中国主要生产商钢壳电池收入排名
 - 4.3.4 中国市场主要厂商钢壳电池销售价格（2021-2026）
 - 4.4 全球主要厂商钢壳电池总部及产地分布
 - 4.5 全球主要厂商成立时间及钢壳电池商业化日期
 - 4.6 全球主要厂商钢壳电池产品类型及应用
 - 4.7 钢壳电池行业集中度、竞争程度分析

- 4.7.1 钢壳电池行业集中度分析：2025年全球Top 5生产商市场份额
- 4.7.2 全球钢壳电池第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额
- 4.8 新增投资及市场并购活动
- 5 全球主要生产商分析
 - 5.1 Samsung SDI
 - 5.1.1 Samsung SDI基本信息、钢壳电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.1.2 Samsung SDI 钢壳电池产品规格、参数及市场应用
 - 5.1.3 Samsung SDI 钢壳电池销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.1.4 Samsung SDI公司简介及主要业务
 - 5.1.5 Samsung SDI企业最新动态
 - 5.2 VARTA
 - 5.2.1 VARTA基本信息、钢壳电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.2.2 VARTA 钢壳电池产品规格、参数及市场应用
 - 5.2.3 VARTA 钢壳电池销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.2.4 VARTA公司简介及主要业务
 - 5.2.5 VARTA企业最新动态
 - 5.3 Panasonic Energy
 - 5.3.1 Panasonic Energy基本信息、钢壳电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.3.2 Panasonic Energy 钢壳电池产品规格、参数及市场应用
 - 5.3.3 Panasonic Energy 钢壳电池销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.3.4 Panasonic Energy公司简介及主要业务
 - 5.3.5 Panasonic Energy企业最新动态
 - 5.4 LG Energy Solution
 - 5.4.1 LG Energy Solution基本信息、钢壳电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.4.2 LG Energy Solution 钢壳电池产品规格、参数及市场应用
 - 5.4.3 LG Energy Solution 钢壳电池销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.4.4 LG Energy Solution公司简介及主要业务
 - 5.4.5 LG Energy Solution企业最新动态
 - 5.5 ATL
 - 5.5.1 ATL基本信息、钢壳电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.5.2 ATL 钢壳电池产品规格、参数及市场应用
 - 5.5.3 ATL 钢壳电池销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.5.4 ATL公司简介及主要业务
 - 5.5.5 ATL企业最新动态
 - 5.6 欣旺达
 - 5.6.1 欣旺达基本信息、钢壳电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.6.2 欣旺达 钢壳电池产品规格、参数及市场应用
 - 5.6.3 欣旺达 钢壳电池销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.6.4 欣旺达公司简介及主要业务
 - 5.6.5 欣旺达企业最新动态
 - 5.7 深圳市豪鹏科技股份有限公司
 - 5.7.1 深圳市豪鹏科技股份有限公司基本信息、钢壳电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.7.2 深圳市豪鹏科技股份有限公司 钢壳电池产品规格、参数及市场应用
 - 5.7.3 深圳市豪鹏科技股份有限公司 钢壳电池销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.7.4 深圳市豪鹏科技股份有限公司公司简介及主要业务
 - 5.7.5 深圳市豪鹏科技股份有限公司企业最新动态
 - 5.8 格瑞普电池
 - 5.8.1 格瑞普电池基本信息、钢壳电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.8.2 格瑞普电池 钢壳电池产品规格、参数及市场应用
 - 5.8.3 格瑞普电池 钢壳电池销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.8.4 格瑞普电池公司简介及主要业务
 - 5.8.5 格瑞普电池企业最新动态
 - 5.9 珠海冠宇
 - 5.9.1 珠海冠宇基本信息、钢壳电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.9.2 珠海冠宇 钢壳电池产品规格、参数及市场应用
 - 5.9.3 珠海冠宇 钢壳电池销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.9.4 珠海冠宇公司简介及主要业务
 - 5.9.5 珠海冠宇企业最新动态
 - 5.10 国研新能
 - 5.10.1 国研新能基本信息、钢壳电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

- 5.10.2 国研新能 钢壳电池产品规格、参数及市场应用
- 5.10.3 国研新能 钢壳电池销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.10.4 国研新能公司简介及主要业务
- 5.10.5 国研新能企业最新动态
- 5.11 广州丰江电池新技术股份有限公司
- 5.11.1 广州丰江电池新技术股份有限公司基本信息、钢壳电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.11.2 广州丰江电池新技术股份有限公司 钢壳电池产品规格、参数及市场应用
- 5.11.3 广州丰江电池新技术股份有限公司 钢壳电池销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.11.4 广州丰江电池新技术股份有限公司公司简介及主要业务
- 5.11.5 广州丰江电池新技术股份有限公司企业最新动态
- 5.12 深圳市平明新能源科技有限公司
- 5.12.1 深圳市平明新能源科技有限公司基本信息、钢壳电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.12.2 深圳市平明新能源科技有限公司 钢壳电池产品规格、参数及市场应用
- 5.12.3 深圳市平明新能源科技有限公司 钢壳电池销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.12.4 深圳市平明新能源科技有限公司公司简介及主要业务
- 5.12.5 深圳市平明新能源科技有限公司企业最新动态
- 5.13 亿纬锂能
- 5.13.1 亿纬锂能基本信息、钢壳电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.13.2 亿纬锂能 钢壳电池产品规格、参数及市场应用
- 5.13.3 亿纬锂能 钢壳电池销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.13.4 亿纬锂能公司简介及主要业务
- 5.13.5 亿纬锂能企业最新动态
- 5.14 比克电池
- 5.14.1 比克电池基本信息、钢壳电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.14.2 比克电池 钢壳电池产品规格、参数及市场应用
- 5.14.3 比克电池 钢壳电池销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.14.4 比克电池公司简介及主要业务
- 5.14.5 比克电池企业最新动态
- 5.15 天鹏电源
- 5.15.1 天鹏电源基本信息、钢壳电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.15.2 天鹏电源 钢壳电池产品规格、参数及市场应用
- 5.15.3 天鹏电源 钢壳电池销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.15.4 天鹏电源公司简介及主要业务
- 5.15.5 天鹏电源企业最新动态
- 5.16 广州鹏辉能源科技股份有限公司
- 5.16.1 广州鹏辉能源科技股份有限公司基本信息、钢壳电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.16.2 广州鹏辉能源科技股份有限公司 钢壳电池产品规格、参数及市场应用
- 5.16.3 广州鹏辉能源科技股份有限公司 钢壳电池销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.16.4 广州鹏辉能源科技股份有限公司公司简介及主要业务
- 5.16.5 广州鹏辉能源科技股份有限公司企业最新动态
- 5.17 长虹三杰新能源有限公司
- 5.17.1 长虹三杰新能源有限公司基本信息、钢壳电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.17.2 长虹三杰新能源有限公司 钢壳电池产品规格、参数及市场应用
- 5.17.3 长虹三杰新能源有限公司 钢壳电池销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.17.4 长虹三杰新能源有限公司公司简介及主要业务
- 5.17.5 长虹三杰新能源有限公司企业最新动态
- 5.18 远东电池
- 5.18.1 远东电池基本信息、钢壳电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.18.2 远东电池 钢壳电池产品规格、参数及市场应用
- 5.18.3 远东电池 钢壳电池销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.18.4 远东电池公司简介及主要业务
- 5.18.5 远东电池企业最新动态
- 6 不同产品类型钢壳电池分析
- 6.1 全球不同产品类型钢壳电池销量（2021-2032）
- 6.1.1 全球不同产品类型钢壳电池销量及市场份额（2021-2026）
- 6.1.2 全球不同产品类型钢壳电池销量预测（2027-2032）
- 6.2 全球不同产品类型钢壳电池收入（2021-2032）
- 6.2.1 全球不同产品类型钢壳电池收入及市场份额（2021-2026）
- 6.2.2 全球不同产品类型钢壳电池收入预测（2027-2032）
- 6.3 全球不同产品类型钢壳电池价格走势（2021-2032）

7 不同应用钢壳电池分析

7.1 全球不同应用钢壳电池销量（2021-2032）

7.1.1 全球不同应用钢壳电池销量及市场份额（2021-2026）

7.1.2 全球不同应用钢壳电池销量预测（2027-2032）

7.2 全球不同应用钢壳电池收入（2021-2032）

7.2.1 全球不同应用钢壳电池收入及市场份额（2021-2026）

7.2.2 全球不同应用钢壳电池收入预测（2027-2032）

7.3 全球不同应用钢壳电池价格走势（2021-2032）

8 上游原料及下游市场分析

8.1 钢壳电池产业链分析

8.2 钢壳电池工艺制造技术分析

8.3 钢壳电池产业上游供应分析

8.3.1 上游原料供给状况

8.3.2 原料供应商及联系方式

8.4 钢壳电池下游客户分析

8.5 钢壳电池销售渠道分析

9 行业发展机遇和风险分析

9.1 钢壳电池行业发展机遇及主要驱动因素

9.2 钢壳电池行业发展面临的风险

9.3 钢壳电池行业政策分析

9.4 美国对华关税对行业的影响分析

9.5 中国企业SWOT分析

10 研究成果及结论

11 附录

11.1 研究方法

11.2 数据来源

11.2.1 二手信息来源

11.2.2 一手信息来源

11.3 数据交互验证

11.4 免责声明

报告图表

表格目录

表 1： 全球不同产品类型钢壳电池销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

表 2： 全球不同电池结构钢壳电池销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

表 3： 全球不同能量密度钢壳电池销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

表 4： 全球不同应用销售额增速（CAGR） 2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

表 5： 钢壳电池行业目前发展现状

表 6： 钢壳电池发展趋势

表 7： 全球主要地区钢壳电池产量增速（CAGR）：（2021 VS 2025 VS 2032）&（千颗）

表 8： 全球主要地区钢壳电池产量（2021-2026）&（千颗）

表 9： 全球主要地区钢壳电池产量（2027-2032）&（千颗）

表 10： 全球主要地区钢壳电池产量市场份额（2021-2026）

表 11： 全球主要地区钢壳电池产量市场份额（2027-2032）

表 12： 全球主要地区钢壳电池销售收入增速：（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）

表 13： 全球主要地区钢壳电池销售收入（2021-2026）&（百万美元）

表 14： 全球主要地区钢壳电池销售收入市场份额（2021-2026）

表 15： 全球主要地区钢壳电池收入（2027-2032）&（百万美元）

表 16： 全球主要地区钢壳电池收入市场份额（2027-2032）

表 17： 全球主要地区钢壳电池销量（千颗）： 2021 VS 2025 VS 2032

表 18： 全球主要地区钢壳电池销量（2021-2026）&（千颗）

表 19： 全球主要地区钢壳电池销量市场份额（2021-2026）

表 20： 全球主要地区钢壳电池销量（2027-2032）&（千颗）

表 21： 全球主要地区钢壳电池销量份额（2027-2032）

表 22: 全球市场主要厂商钢壳电池产能 (2025-2026) & (千颗)

表 23: 全球市场主要厂商钢壳电池销量 (2021-2026) & (千颗)

表 24: 全球市场主要厂商钢壳电池销量市场份额 (2021-2026)

表 25: 全球市场主要厂商钢壳电池销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 26: 全球市场主要厂商钢壳电池销售收入市场份额 (2021-2026)

表 27: 全球市场主要厂商钢壳电池销售价格 (2021-2026) & (美元/颗)

表 28: 2025年全球主要生产商钢壳电池收入排名 (百万美元)

表 29: 中国市场主要厂商钢壳电池销量 (2021-2026) & (千颗)

表 30: 中国市场主要厂商钢壳电池销量市场份额 (2021-2026)

表 31: 中国市场主要厂商钢壳电池销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 32: 中国市场主要厂商钢壳电池销售收入市场份额 (2021-2026)

表 33: 2025年中国主要生产商钢壳电池收入排名 (百万美元)

表 34: 中国市场主要厂商钢壳电池销售价格 (2021-2026) & (美元/颗)

表 35: 全球主要厂商钢壳电池总部及产地分布

表 36: 全球主要厂商成立时间及钢壳电池商业化日期

表 37: 全球主要厂商钢壳电池产品类型及应用

表 38: 2025年全球钢壳电池主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 39: 全球钢壳电池市场投资、并购等现状分析

表 40: Samsung SDI 钢壳电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 41: Samsung SDI 钢壳电池产品规格、参数及市场应用

表 42: Samsung SDI 钢壳电池销量 (千颗)、收入 (百万美元)、价格 (美元/颗) 及毛利率 (2021-2026)

表 43: Samsung SDI公司简介及主要业务

表 44: Samsung SDI企业最新动态

表 45: VARTA 钢壳电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 46: VARTA 钢壳电池产品规格、参数及市场应用

表 47: VARTA 钢壳电池销量 (千颗)、收入 (百万美元)、价格 (美元/颗) 及毛利率 (2021-2026)

表 48: VARTA公司简介及主要业务

表 49: VARTA企业最新动态

表 50: Panasonic Energy 钢壳电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 51: Panasonic Energy 钢壳电池产品规格、参数及市场应用

表 52: Panasonic Energy 钢壳电池销量 (千颗)、收入 (百万美元)、价格 (美元/颗) 及毛利率 (2021-2026)

表 53: Panasonic Energy公司简介及主要业务

表 54: Panasonic Energy企业最新动态

表 55: LG Energy Solution 钢壳电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 56: LG Energy Solution 钢壳电池产品规格、参数及市场应用

表 57: LG Energy Solution 钢壳电池销量 (千颗)、收入 (百万美元)、价格 (美元/颗) 及毛利率 (2021-2026)

表 58: LG Energy Solution公司简介及主要业务

表 59: LG Energy Solution企业最新动态

表 60: ATL 钢壳电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 61: ATL 钢壳电池产品规格、参数及市场应用

表 62: ATL 钢壳电池销量 (千颗)、收入 (百万美元)、价格 (美元/颗) 及毛利率 (2021-2026)

表 63: ATL公司简介及主要业务

表 64: ATL企业最新动态

表 65: 欣旺达 钢壳电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 66: 欣旺达 钢壳电池产品规格、参数及市场应用

表 67: 欣旺达 钢壳电池销量 (千颗)、收入 (百万美元)、价格 (美元/颗) 及毛利率 (2021-2026)

表 68: 欣旺达公司简介及主要业务

表 69: 欣旺达企业最新动态

表 70: 深圳市豪鹏科技股份有限公司 钢壳电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 71: 深圳市豪鹏科技股份有限公司 钢壳电池产品规格、参数及市场应用

表 72: 深圳市豪鹏科技股份有限公司 钢壳电池销量 (千颗)、收入 (百万美元)、价格 (美元/颗) 及毛利率 (2021-2026)

表 73: 深圳市豪鹏科技股份有限公司公司简介及主要业务

表 74: 深圳市豪鹏科技股份有限公司企业最新动态

表 75: 格瑞普电池 钢壳电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 76: 格瑞普电池 钢壳电池产品规格、参数及市场应用

表 77: 格瑞普电池 钢壳电池销量 (千颗)、收入 (百万美元)、价格 (美元/颗) 及毛利率 (2021-2026)

表 78: 格瑞普电池公司简介及主要业务

表 79: 格瑞普电池企业最新动态

表 80: 珠海冠宇 钢壳电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 81: 珠海冠宇 钢壳电池产品规格、参数及市场应用

表 82: 珠海冠宇 钢壳电池销量 (千颗)、收入 (百万美元)、价格 (美元/颗) 及毛利率 (2021-2026)

表 83: 珠海冠宇公司简介及主要业务

表 84: 珠海冠宇企业最新动态

表 85: 国研新能 钢壳电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 86: 国研新能 钢壳电池产品规格、参数及市场应用

表 87: 国研新能 钢壳电池销量 (千颗)、收入 (百万美元)、价格 (美元/颗) 及毛利率 (2021-2026)

表 88: 国研新能公司简介及主要业务

表 89: 国研新能企业最新动态

表 90: 广州丰江电池新技术股份有限公司 钢壳电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 91: 广州丰江电池新技术股份有限公司 钢壳电池产品规格、参数及市场应用

表 92: 广州丰江电池新技术股份有限公司

钢壳电池销量 (千颗)、收入 (百万美元)、价格 (美元/颗) 及毛利率 (2021-2026)

表 93: 广州丰江电池新技术股份有限公司公司简介及主要业务

表 94: 广州丰江电池新技术股份有限公司企业最新动态

表 95: 深圳市平明新能源科技有限公司 钢壳电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 96: 深圳市平明新能源科技有限公司 钢壳电池产品规格、参数及市场应用

表 97: 深圳市平明新能源科技有限公司

钢壳电池销量 (千颗)、收入 (百万美元)、价格 (美元/颗) 及毛利率 (2021-2026)

表 98: 深圳市平明新能源科技有限公司公司简介及主要业务

表 99: 深圳市平明新能源科技有限公司企业最新动态

表 100: 亿纬锂能 钢壳电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 101: 亿纬锂能 钢壳电池产品规格、参数及市场应用

表 102: 亿纬锂能 钢壳电池销量 (千颗)、收入 (百万美元)、价格 (美元/颗) 及毛利率 (2021-2026)

表 103: 亿纬锂能公司简介及主要业务

表 104: 亿纬锂能企业最新动态

表 105: 比克电池 钢壳电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 106: 比克电池 钢壳电池产品规格、参数及市场应用

表 107: 比克电池 钢壳电池销量 (千颗)、收入 (百万美元)、价格 (美元/颗) 及毛利率 (2021-2026)

表 108: 比克电池公司简介及主要业务

表 109: 比克电池企业最新动态

表 110: 天鹏电源 钢壳电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 111: 天鹏电源 钢壳电池产品规格、参数及市场应用

表 112: 天鹏电源 钢壳电池销量 (千颗)、收入 (百万美元)、价格 (美元/颗) 及毛利率 (2021-2026)

表 113: 天鹏电源公司简介及主要业务

表 114: 天鹏电源企业最新动态

表 115: 广州鹏辉能源科技股份有限公司 钢壳电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 116: 广州鹏辉能源科技股份有限公司 钢壳电池产品规格、参数及市场应用

表 117: 广州鹏辉能源科技股份有限公司

钢壳电池销量 (千颗)、收入 (百万美元)、价格 (美元/颗) 及毛利率 (2021-2026)

表 118: 广州鹏辉能源科技股份有限公司公司简介及主要业务

表 119: 广州鹏辉能源科技股份有限公司企业最新动态

表 120: 长虹三杰新能源有限公司 钢壳电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 121: 长虹三杰新能源有限公司 钢壳电池产品规格、参数及市场应用

表 122: 长虹三杰新能源有限公司

钢壳电池销量 (千颗)、收入 (百万美元)、价格 (美元/颗) 及毛利率 (2021-2026)

表 123: 长虹三杰新能源有限公司公司简介及主要业务

表 124: 长虹三杰新能源有限公司企业最新动态

表 125: 远东电池 钢壳电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 126: 远东电池 钢壳电池产品规格、参数及市场应用

表 127: 远东电池 钢壳电池销量 (千颗)、收入 (百万美元)、价格 (美元/颗) 及毛利率 (2021-2026)

表 128: 远东电池公司简介及主要业务

表 129: 远东电池企业最新动态

表 130: 全球不同产品类型钢壳电池销量 (2021-2026) & (千颗)

表 131: 全球不同产品类型钢壳电池销量市场份额 (2021-2026)

表 132: 全球不同产品类型钢壳电池销量预测 (2027-2032) & (千颗)

表 133: 全球市场不同产品类型钢壳电池销量市场份额预测 (2027-2032)

表 134: 全球不同产品类型钢壳电池收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 135: 全球不同产品类型钢壳电池收入市场份额 (2021-2026)

表 136: 全球不同产品类型钢壳电池收入预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 137: 全球不同产品类型钢壳电池收入市场份额预测 (2027-2032)

表 138: 全球不同应用钢壳电池销量 (2021-2026) & (千颗)

表 139: 全球不同应用钢壳电池销量市场份额 (2021-2026)

表 140: 全球不同应用钢壳电池销量预测 (2027-2032) & (千颗)

表 141: 全球市场不同应用钢壳电池销量市场份额预测 (2027-2032)

表 142: 全球不同应用钢壳电池收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 143: 全球不同应用钢壳电池收入市场份额 (2021-2026)

表 144: 全球不同应用钢壳电池收入预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 145: 全球不同应用钢壳电池收入市场份额预测 (2027-2032)

表 146: 钢壳电池上游原料供应商及联系方式列表

表 147: 钢壳电池典型客户列表

表 148: 钢壳电池主要销售模式及销售渠道

表 149: 钢壳电池行业发展机遇及主要驱动因素

表 150: 钢壳电池行业发展面临的风险

表 151: 钢壳电池行业政策分析

表 152: 研究范围

表 153: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 钢壳电池产品图片

图 2: 全球不同产品类型钢壳电池销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 3: 全球不同产品类型钢壳电池市场份额2025 & 2032

图 4: 方形钢壳电池产品图片

图 5: 圆柱钢壳电池产品图片

图 6: 扣式钢壳电池产品图片

图 7: 异形钢壳电池产品图片

图 8: 其他产品图片

图 9: 全球不同电池结构钢壳电池销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 10: 全球不同电池结构钢壳电池市场份额2025 & 2032

图 11: 叠片电芯产品图片

图 12: 卷绕电芯产品图片

图 13: 其他产品图片

图 14: 全球不同能量密度钢壳电池销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 15: 全球不同能量密度钢壳电池市场份额2025 & 2032

图 16: 200 Wh/kg 以下产品图片

图 17: 200-250 Wh/kg产品图片

图 18: 250-300 Wh/kg产品图片

图 19: 300 Wh/kg 以上产品图片

图 20: 全球不同应用销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 21: 全球不同应用钢壳电池市场份额2025 & 2032

图 22: 消费电子

图 23: 电动工具及轻型电动车

图 24: 汽车电池

图 25: 储能及工业电池

图 26: 其他

图 27: 全球钢壳电池产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (千颗)

图 28: 全球钢壳电池产量、需求量及发展趋势 (2021-2032) & (千颗)

图 29: 全球主要地区钢壳电池产量 (2021 VS 2025 VS 2032) & (千颗)

图 30: 全球主要地区钢壳电池产量市场份额 (2021-2032)

图 31: 中国钢壳电池产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (千颗)

图 32: 中国钢壳电池产量、市场需求量及发展趋势 (2021-2032) & (千颗)

图 33: 全球钢壳电池市场销售额及增长率: (2021-2032) & (百万美元)

图 34: 全球市场钢壳电池市场规模: 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 35: 全球市场钢壳电池销量及增长率 (2021-2032) & (千颗)

图 36: 全球市场钢壳电池价格趋势 (2021-2032) & (美元/颗)

图 37: 全球主要地区钢壳电池销售收入 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

图 38: 全球主要地区钢壳电池销售收入市场份额 (2021 VS 2025)

图 39: 北美市场钢壳电池销量及增长率 (2021-2032) & (千颗)

图 40: 北美市场钢壳电池收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

- 图 41: 欧洲市场钢壳电池销量及增长率 (2021-2032) & (千颗)
- 图 42: 欧洲市场钢壳电池收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 43: 中国市场钢壳电池销量及增长率 (2021-2032) & (千颗)
- 图 44: 中国市场钢壳电池收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 45: 日本市场钢壳电池销量及增长率 (2021-2032) & (千颗)
- 图 46: 日本市场钢壳电池收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 47: 东南亚市场钢壳电池销量及增长率 (2021-2032) & (千颗)
- 图 48: 东南亚市场钢壳电池收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 49: 印度市场钢壳电池销量及增长率 (2021-2032) & (千颗)
- 图 50: 印度市场钢壳电池收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 51: 2025年全球市场主要厂商钢壳电池销量市场份额
- 图 52: 2025年全球市场主要厂商钢壳电池收入市场份额
- 图 53: 2025年中国市场主要厂商钢壳电池销量市场份额
- 图 54: 2025年中国市场主要厂商钢壳电池收入市场份额
- 图 55: 2025年全球前五大生产商钢壳电池市场份额
- 图 56: 2025年全球钢壳电池第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 57: 全球不同产品类型钢壳电池价格走势 (2021-2032) & (美元/颗)
- 图 58: 全球不同应用钢壳电池价格走势 (2021-2032) & (美元/颗)
- 图 59: 钢壳电池产业链
- 图 60: 钢壳电池中国企业SWOT分析
- 图 61: 关键采访目标
- 图 62: 自下而上及自上而下验证
- 图 63: 资料三角测定