



2025-2031全球与中国硫化锂固态电池市场调研报告

【行业】:能源及电力 【报告编码】:174979525481384

【出版时间】:2025-06-13 【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，2024年全球硫化锂固态电池市场销售额达到了0.1亿美元，预计2031年将达到2.32亿美元，年复合增长率（CAGR）为45.0%（2025-2031）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2024年市场规模为百万美元，约占全球的%，预计2031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硫化锂固态电池市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

硫化锂电池是一种新型的锂离子电池技术，其核心是利用硫化锂（Li₂S）作为正极材料，具有高能量密度和低成本的优势。硫化锂的理论比容量高达1166

mAh/g，几乎是传统锂钴氧化物理论容量的四倍，这使得它成为下一代高性能锂离子电池的潜在候选材料。

硫化锂电池在充放电过程中会经历多硫化物的形成和溶解，但其低电导率和多硫化物的溶解性导致电池循环性能较差，且库仑效率较低。这些问题主要源于多硫化物在电池内部的“穿梭效应”以及与锂电极的不可逆反应，从而导致活性材料的损失和电极的退化。

尽管存在上述挑战，硫化锂电池因其高能量密度和低成本特性，仍然受到广泛关注，特别是在全固态电池领域，其作为固态电解质的潜力也备受关注。目前，硫化锂电池的研究和应用仍处于实验室阶段，但其在储能和电动汽车领域的潜力巨大。

消费层面来说，目前地区是全球最大的消费市场，2024年占有%的市场份额，之后是和，分别占有%和%。预计未来几年，地区增长最快，2025-2031期间CAGR大约为%。

生产端来看，北美和欧洲是两个重要的生产地区，2024年分别占有%和%的市场份额，预计未来几年，地区将保持最快增速，预计2031年份额将达到%。

从产品产品类型方面来看，全固态占有重要地位，预计2031年份额将达到%。同时就应用来看，储能在2024年份额大约是%，未来几年CAGR大约为%。

从生产商来说，全球范围内，硫化锂固态电池核心厂商主要包括PolyPlus、Lyten、Sion Power、Li-S Energy、NexTech Batteries、ZBT、LG Chem、Quantum Scape、Zeta Energy、Gelion等。2024年，全球第一梯队厂商主要有、和，第一梯队占有大约%的市场份额；第二梯队厂商有、、和等，共占有%份额。

本报告研究全球与中国市场硫化锂固态电池的产能、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2020至2024年，预测数据为2025至2031年。

主要厂商包括：

PolyPlus
Lyten
Sion Power
Li-S Energy
NexTech Batteries
ZBT
LG Chem
Quantum Scape
Zeta Energy
Gelion

OXIS Energy (Johnson Matthey)

本田
宁德时代
蓝海华腾

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

半固态
全固态

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

储能
交通
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，2020-2031年）
- 第3章：全球范围内硫化锂固态电池主要厂商竞争分析，主要包括硫化锂固态电池产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析
- 第4章：全球硫化锂固态电池主要地区分析，包括销量、销售收入等
- 第5章：全球硫化锂固态电池主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、硫化锂固态电池产品型号、销量、收入、价格及最新动态等
- 第6章：全球不同产品类型硫化锂固态电池销量、收入、价格及份额等
- 第7章：全球不同应用硫化锂固态电池销量、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 硫化锂固态电池市场概述
1.1 产品定义及统计范围
1.2 按照不同产品类型，硫化锂固态电池主要可以分为如下几个类别
1.2.1 全球不同产品类型硫化锂固态电池销售额增长趋势2020 VS 2024 VS 2031
1.2.2 半固态
1.2.3 全固态
1.3 从不同应用，硫化锂固态电池主要包括如下几个方面
1.3.1 全球不同应用硫化锂固态电池销售额增长趋势2020 VS 2024 VS 2031
1.3.2 储能
1.3.3 交通
1.3.4 其他
1.4 硫化锂固态电池行业背景、发展历史、现状及趋势
1.4.1 硫化锂固态电池行业目前现状分析
1.4.2 硫化锂固态电池发展趋势
2 全球硫化锂固态电池总体规模分析
2.1 全球硫化锂固态电池供需现状及预测（2020-2031）
2.1.1 全球硫化锂固态电池产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）
2.1.2 全球硫化锂固态电池产量、需求量及发展趋势（2020-2031）
2.2 全球主要地区硫化锂固态电池产量及发展趋势（2020-2031）
2.2.1 全球主要地区硫化锂固态电池产量（2020-2025）
2.2.2 全球主要地区硫化锂固态电池产量（2026-2031）
2.2.3 全球主要地区硫化锂固态电池产量市场份额（2020-2031）
2.3 中国硫化锂固态电池供需现状及预测（2020-2031）

- 2.3.1 中国硫化锂固态电池产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）
- 2.3.2 中国硫化锂固态电池产量、市场需求量及发展趋势（2020-2031）
- 2.4 全球硫化锂固态电池销量及销售额
 - 2.4.1 全球市场硫化锂固态电池销售额（2020-2031）
 - 2.4.2 全球市场硫化锂固态电池销量（2020-2031）
 - 2.4.3 全球市场硫化锂固态电池价格趋势（2020-2031）
- 3 全球硫化锂固态电池主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区硫化锂固态电池市场规模分析：2020 VS 2024 VS 2031
 - 3.1.1 全球主要地区硫化锂固态电池销售收入及市场份额（2020-2025年）
 - 3.1.2 全球主要地区硫化锂固态电池销售收入预测（2026-2031年）
 - 3.2 全球主要地区硫化锂固态电池销量分析：2020 VS 2024 VS 2031
 - 3.2.1 全球主要地区硫化锂固态电池销量及市场份额（2020-2025年）
 - 3.2.2 全球主要地区硫化锂固态电池销量及市场份额预测（2026-2031）
 - 3.3 北美市场硫化锂固态电池销量、收入及增长率（2020-2031）
 - 3.4 欧洲市场硫化锂固态电池销量、收入及增长率（2020-2031）
 - 3.5 中国市场硫化锂固态电池销量、收入及增长率（2020-2031）
 - 3.6 日本市场硫化锂固态电池销量、收入及增长率（2020-2031）
 - 3.7 东南亚市场硫化锂固态电池销量、收入及增长率（2020-2031）
 - 3.8 印度市场硫化锂固态电池销量、收入及增长率（2020-2031）
- 4 全球与中国主要厂商市场份额分析
 - 4.1 全球市场主要厂商硫化锂固态电池产能市场份额
 - 4.2 全球市场主要厂商硫化锂固态电池销量（2020-2025）
 - 4.2.1 全球市场主要厂商硫化锂固态电池销量（2020-2025）
 - 4.2.2 全球市场主要厂商硫化锂固态电池销售收入（2020-2025）
 - 4.2.3 全球市场主要厂商硫化锂固态电池销售价格（2020-2025）
 - 4.2.4 2024年全球主要生产厂商硫化锂固态电池收入排名
 - 4.3 中国市场主要厂商硫化锂固态电池销量（2020-2025）
 - 4.3.1 中国市场主要厂商硫化锂固态电池销量（2020-2025）
 - 4.3.2 中国市场主要厂商硫化锂固态电池销售收入（2020-2025）
 - 4.3.3 2024年中国主要生产厂商硫化锂固态电池收入排名
 - 4.3.4 中国市场主要厂商硫化锂固态电池销售价格（2020-2025）
 - 4.4 全球主要厂商硫化锂固态电池总部及产地分布
 - 4.5 全球主要厂商成立时间及硫化锂固态电池商业化日期
 - 4.6 全球主要厂商硫化锂固态电池产品类型及应用
 - 4.7 硫化锂固态电池行业集中度、竞争程度分析
 - 4.7.1 硫化锂固态电池行业集中度分析：2024年全球Top 5生产商市场份额
 - 4.7.2 全球硫化锂固态电池第一梯队、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 PolyPlus
 - 5.1.1 PolyPlus基本信息、硫化锂固态电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.1.2 PolyPlus 硫化锂固态电池产品规格、参数及市场应用
 - 5.1.3 PolyPlus 硫化锂固态电池销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.1.4 PolyPlus公司简介及主要业务
 - 5.1.5 PolyPlus企业最新动态
 - 5.2 Lyten
 - 5.2.1 Lyten基本信息、硫化锂固态电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.2.2 Lyten 硫化锂固态电池产品规格、参数及市场应用
 - 5.2.3 Lyten 硫化锂固态电池销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.2.4 Lyten公司简介及主要业务
 - 5.2.5 Lyten企业最新动态
 - 5.3 Sion Power
 - 5.3.1 Sion Power基本信息、硫化锂固态电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.3.2 Sion Power 硫化锂固态电池产品规格、参数及市场应用
 - 5.3.3 Sion Power 硫化锂固态电池销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.3.4 Sion Power公司简介及主要业务
 - 5.3.5 Sion Power企业最新动态
 - 5.4 Li-S Energy
 - 5.4.1 Li-S Energy基本信息、硫化锂固态电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.4.2 Li-S Energy 硫化锂固态电池产品规格、参数及市场应用

- 5.4.3 Li-S Energy 硫化锂固态电池销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
- 5.4.4 Li-S Energy公司简介及主要业务
- 5.4.5 Li-S Energy企业最新动态
- 5.5 NexTech Batteries
 - 5.5.1 NexTech Batteries基本信息、硫化锂固态电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.5.2 NexTech Batteries 硫化锂固态电池产品规格、参数及市场应用
 - 5.5.3 NexTech Batteries 硫化锂固态电池销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.5.4 NexTech Batteries公司简介及主要业务
 - 5.5.5 NexTech Batteries企业最新动态
- 5.6 ZBT
 - 5.6.1 ZBT基本信息、硫化锂固态电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.6.2 ZBT 硫化锂固态电池产品规格、参数及市场应用
 - 5.6.3 ZBT 硫化锂固态电池销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.6.4 ZBT公司简介及主要业务
 - 5.6.5 ZBT企业最新动态
- 5.7 LG Chem
 - 5.7.1 LG Chem基本信息、硫化锂固态电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.7.2 LG Chem 硫化锂固态电池产品规格、参数及市场应用
 - 5.7.3 LG Chem 硫化锂固态电池销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.7.4 LG Chem公司简介及主要业务
 - 5.7.5 LG Chem企业最新动态
- 5.8 Quantum Scape
 - 5.8.1 Quantum Scape基本信息、硫化锂固态电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.8.2 Quantum Scape 硫化锂固态电池产品规格、参数及市场应用
 - 5.8.3 Quantum Scape 硫化锂固态电池销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.8.4 Quantum Scape公司简介及主要业务
 - 5.8.5 Quantum Scape企业最新动态
- 5.9 Zeta Energy
 - 5.9.1 Zeta Energy基本信息、硫化锂固态电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.9.2 Zeta Energy 硫化锂固态电池产品规格、参数及市场应用
 - 5.9.3 Zeta Energy 硫化锂固态电池销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.9.4 Zeta Energy公司简介及主要业务
 - 5.9.5 Zeta Energy企业最新动态
- 5.10 Gelion
 - 5.10.1 Gelion基本信息、硫化锂固态电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.10.2 Gelion 硫化锂固态电池产品规格、参数及市场应用
 - 5.10.3 Gelion 硫化锂固态电池销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.10.4 Gelion公司简介及主要业务
 - 5.10.5 Gelion企业最新动态
- 5.11 OXIS Energy (Johnson Matthey)
 - 5.11.1 OXIS Energy (Johnson Matthey)基本信息、硫化锂固态电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.11.2 OXIS Energy (Johnson Matthey) 硫化锂固态电池产品规格、参数及市场应用
 - 5.11.3 OXIS Energy (Johnson Matthey) 硫化锂固态电池销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.11.4 OXIS Energy (Johnson Matthey)公司简介及主要业务
 - 5.11.5 OXIS Energy (Johnson Matthey)企业最新动态
- 5.12 本田
 - 5.12.1 本田基本信息、硫化锂固态电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.12.2 本田 硫化锂固态电池产品规格、参数及市场应用
 - 5.12.3 本田 硫化锂固态电池销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.12.4 本田公司简介及主要业务
 - 5.12.5 本田企业最新动态
- 5.13 宁德时代
 - 5.13.1 宁德时代基本信息、硫化锂固态电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.13.2 宁德时代 硫化锂固态电池产品规格、参数及市场应用
 - 5.13.3 宁德时代 硫化锂固态电池销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.13.4 宁德时代公司简介及主要业务
 - 5.13.5 宁德时代企业最新动态
- 5.14 蓝海华腾
 - 5.14.1 蓝海华腾基本信息、硫化锂固态电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.14.2 蓝海华腾 硫化锂固态电池产品规格、参数及市场应用

- 5.14.3 蓝海华腾 硫化锂固态电池销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
- 5.14.4 蓝海华腾公司简介及主要业务
- 5.14.5 蓝海华腾企业最新动态
- 6 不同产品类型硫化锂固态电池分析
 - 6.1 全球不同产品类型硫化锂固态电池销量（2020-2031）
 - 6.1.1 全球不同产品类型硫化锂固态电池销量及市场份额（2020-2025）
 - 6.1.2 全球不同产品类型硫化锂固态电池销量预测（2026-2031）
 - 6.2 全球不同产品类型硫化锂固态电池收入（2020-2031）
 - 6.2.1 全球不同产品类型硫化锂固态电池收入及市场份额（2020-2025）
 - 6.2.2 全球不同产品类型硫化锂固态电池收入预测（2026-2031）
 - 6.3 全球不同产品类型硫化锂固态电池价格走势（2020-2031）
- 7 不同应用硫化锂固态电池分析
 - 7.1 全球不同应用硫化锂固态电池销量（2020-2031）
 - 7.1.1 全球不同应用硫化锂固态电池销量及市场份额（2020-2025）
 - 7.1.2 全球不同应用硫化锂固态电池销量预测（2026-2031）
 - 7.2 全球不同应用硫化锂固态电池收入（2020-2031）
 - 7.2.1 全球不同应用硫化锂固态电池收入及市场份额（2020-2025）
 - 7.2.2 全球不同应用硫化锂固态电池收入预测（2026-2031）
 - 7.3 全球不同应用硫化锂固态电池价格走势（2020-2031）
- 8 上游原料及下游市场分析
 - 8.1 硫化锂固态电池产业链分析
 - 8.2 硫化锂固态电池工艺制造技术分析
 - 8.3 硫化锂固态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 硫化锂固态电池下游客户分析
 - 8.5 硫化锂固态电池销售渠道分析
- 9 行业发展机遇和风险分析
 - 9.1 硫化锂固态电池行业发展机遇及主要驱动因素
 - 9.2 硫化锂固态电池行业发展面临的风险
 - 9.3 硫化锂固态电池行业政策分析
 - 9.4 硫化锂固态电池中国企业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： 全球不同产品类型硫化锂固态电池销售额增长（CAGR）趋势2020 VS 2024 VS 2031（百万美元）
- 表 2： 全球不同应用销售额增速（CAGR） 2020 VS 2024 VS 2031（百万美元）
- 表 3： 硫化锂固态电池行业目前发展现状
- 表 4： 硫化锂固态电池发展趋势
- 表 5： 全球主要地区硫化锂固态电池产量增速（CAGR）：（2020 VS 2024 VS 2031） &（MWh）
- 表 6： 全球主要地区硫化锂固态电池产量（2020-2025） &（MWh）
- 表 7： 全球主要地区硫化锂固态电池产量（2026-2031） &（MWh）
- 表 8： 全球主要地区硫化锂固态电池产量市场份额（2020-2025）
- 表 9： 全球主要地区硫化锂固态电池产量（2026-2031） &（MWh）
- 表 10： 全球主要地区硫化锂固态电池销售收入增速：（2020 VS 2024 VS 2031） &（百万美元）
- 表 11： 全球主要地区硫化锂固态电池销售收入（2020-2025） &（百万美元）

表 12: 全球主要地区硫化锂固态电池销售收入市场份额 (2020-2025)

表 13: 全球主要地区硫化锂固态电池收入 (2026-2031) & (百万美元)

表 14: 全球主要地区硫化锂固态电池收入市场份额 (2026-2031)

表 15: 全球主要地区硫化锂固态电池销量 (MWh) : 2020 VS 2024 VS 2031

表 16: 全球主要地区硫化锂固态电池销量 (2020-2025) & (MWh)

表 17: 全球主要地区硫化锂固态电池销量市场份额 (2020-2025)

表 18: 全球主要地区硫化锂固态电池销量 (2026-2031) & (MWh)

表 19: 全球主要地区硫化锂固态电池销量份额 (2026-2031)

表 20: 全球市场主要厂商硫化锂固态电池产能 (2024-2025) & (MWh)

表 21: 全球市场主要厂商硫化锂固态电池销量 (2020-2025) & (MWh)

表 22: 全球市场主要厂商硫化锂固态电池销量市场份额 (2020-2025)

表 23: 全球市场主要厂商硫化锂固态电池销售收入 (2020-2025) & (百万美元)

表 24: 全球市场主要厂商硫化锂固态电池销售收入市场份额 (2020-2025)

表 25: 全球市场主要厂商硫化锂固态电池销售价格 (2020-2025) & (美元/Wh)

表 26: 2024年全球主要生产商硫化锂固态电池收入排名 (百万美元)

表 27: 中国市场主要厂商硫化锂固态电池销量 (2020-2025) & (MWh)

表 28: 中国市场主要厂商硫化锂固态电池销量市场份额 (2020-2025)

表 29: 中国市场主要厂商硫化锂固态电池销售收入 (2020-2025) & (百万美元)

表 30: 中国市场主要厂商硫化锂固态电池销售收入市场份额 (2020-2025)

表 31: 2024年中国主要生产商硫化锂固态电池收入排名 (百万美元)

表 32: 中国市场主要厂商硫化锂固态电池销售价格 (2020-2025) & (美元/Wh)

表 33: 全球主要厂商硫化锂固态电池总部及产地分布

表 34: 全球主要厂商成立时间及硫化锂固态电池商业化日期

表 35: 全球主要厂商硫化锂固态电池产品类型及应用

表 36: 2024年全球硫化锂固态电池主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 37: 全球硫化锂固态电池市场投资、并购等现状分析

表 38: PolyPlus 硫化锂固态电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 39: PolyPlus 硫化锂固态电池产品规格、参数及市场应用

表 40: PolyPlus 硫化锂固态电池销量 (MWh)、收入 (百万美元)、价格 (美元/Wh) 及毛利率 (2020-2025)

表 41: PolyPlus公司简介及主要业务

表 42: PolyPlus企业最新动态

表 43: Lyten 硫化锂固态电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 44: Lyten 硫化锂固态电池产品规格、参数及市场应用

表 45: Lyten 硫化锂固态电池销量 (MWh)、收入 (百万美元)、价格 (美元/Wh) 及毛利率 (2020-2025)

表 46: Lyten公司简介及主要业务

表 47: Lyten企业最新动态

表 48: Sion Power 硫化锂固态电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 49: Sion Power 硫化锂固态电池产品规格、参数及市场应用

表 50: Sion Power 硫化锂固态电池销量 (MWh)、收入 (百万美元)、价格 (美元/Wh) 及毛利率 (2020-2025)

表 51: Sion Power公司简介及主要业务

表 52: Sion Power企业最新动态

表 53: Li-S Energy 硫化锂固态电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 54: Li-S Energy 硫化锂固态电池产品规格、参数及市场应用

表 55: Li-S Energy 硫化锂固态电池销量 (MWh)、收入 (百万美元)、价格 (美元/Wh) 及毛利率 (2020-2025)

表 56: Li-S Energy公司简介及主要业务

表 57: Li-S Energy企业最新动态

表 58: NexTech Batteries 硫化锂固态电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 59: NexTech Batteries 硫化锂固态电池产品规格、参数及市场应用

表 60: NexTech Batteries 硫化锂固态电池销量 (MWh)、收入 (百万美元)、价格 (美元/Wh) 及毛利率 (2020-2025)

表 61: NexTech Batteries公司简介及主要业务

表 62: NexTech Batteries企业最新动态

表 63: ZBT 硫化锂固态电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 64: ZBT 硫化锂固态电池产品规格、参数及市场应用

表 65: ZBT 硫化锂固态电池销量 (MWh)、收入 (百万美元)、价格 (美元/Wh) 及毛利率 (2020-2025)

表 66: ZBT公司简介及主要业务

表 67: ZBT企业最新动态

表 68: LG Chem 硫化锂固态电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 69: LG Chem 硫化锂固态电池产品规格、参数及市场应用

表 70: LG Chem 硫化锂固态电池销量 (MWh)、收入 (百万美元)、价格 (美元/Wh) 及毛利率 (2020-2025)

表 71: LG Chem公司简介及主要业务

表 72: LG Chem企业最新动态

表 73: Quantum Scape 硫化锂固态电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 74: Quantum Scape 硫化锂固态电池产品规格、参数及市场应用

表 75: Quantum Scape 硫化锂固态电池销量 (MWh)、收入 (百万美元)、价格 (美元/Wh) 及毛利率 (2020-2025)

表 76: Quantum Scape公司简介及主要业务

表 77: Quantum Scape企业最新动态

表 78: Zeta Energy 硫化锂固态电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 79: Zeta Energy 硫化锂固态电池产品规格、参数及市场应用

表 80: Zeta Energy 硫化锂固态电池销量 (MWh)、收入 (百万美元)、价格 (美元/Wh) 及毛利率 (2020-2025)

表 81: Zeta Energy公司简介及主要业务

表 82: Zeta Energy企业最新动态

表 83: Gelion 硫化锂固态电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 84: Gelion 硫化锂固态电池产品规格、参数及市场应用

表 85: Gelion 硫化锂固态电池销量 (MWh)、收入 (百万美元)、价格 (美元/Wh) 及毛利率 (2020-2025)

表 86: Gelion公司简介及主要业务

表 87: Gelion企业最新动态

表 88: OXIS Energy (Johnson Matthey) 硫化锂固态电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 89: OXIS Energy (Johnson Matthey) 硫化锂固态电池产品规格、参数及市场应用

表 90: OXIS Energy (Johnson Matthey) 硫化锂固态电池销量 (MWh)、收入 (百万美元)、价格 (美元/Wh) 及毛利率 (2020-2025)

表 91: OXIS Energy (Johnson Matthey)公司简介及主要业务

表 92: OXIS Energy (Johnson Matthey)企业最新动态

表 93: 本田 硫化锂固态电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 94: 本田 硫化锂固态电池产品规格、参数及市场应用

表 95: 本田 硫化锂固态电池销量 (MWh)、收入 (百万美元)、价格 (美元/Wh) 及毛利率 (2020-2025)

表 96: 本田公司简介及主要业务

表 97: 本田企业最新动态

表 98: 宁德时代 硫化锂固态电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 99: 宁德时代 硫化锂固态电池产品规格、参数及市场应用

表 100: 宁德时代 硫化锂固态电池销量 (MWh)、收入 (百万美元)、价格 (美元/Wh) 及毛利率 (2020-2025)

表 101: 宁德时代公司简介及主要业务

表 102: 宁德时代企业最新动态

表 103: 蓝海华腾 硫化锂固态电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 104: 蓝海华腾 硫化锂固态电池产品规格、参数及市场应用

表 105: 蓝海华腾 硫化锂固态电池销量 (MWh)、收入 (百万美元)、价格 (美元/Wh) 及毛利率 (2020-2025)

表 106: 蓝海华腾公司简介及主要业务

表 107: 蓝海华腾企业最新动态

表 108: 全球不同产品类型硫化锂固态电池销量 (2020-2025年) & (MWh)

表 109: 全球不同产品类型硫化锂固态电池销量市场份额 (2020-2025)

表 110: 全球不同产品类型硫化锂固态电池销量预测 (2026-2031) & (MWh)

表 111: 全球市场不同产品类型硫化锂固态电池销量市场份额预测 (2026-2031)

表 112: 全球不同产品类型硫化锂固态电池收入 (2020-2025年) & (百万美元)

表 113: 全球不同产品类型硫化锂固态电池收入市场份额 (2020-2025)

表 114: 全球不同产品类型硫化锂固态电池收入预测 (2026-2031) & (百万美元)

表 115: 全球不同产品类型硫化锂固态电池收入市场份额预测 (2026-2031)

表 116: 全球不同应用硫化锂固态电池销量 (2020-2025年) & (MWh)

表 117: 全球不同应用硫化锂固态电池销量市场份额 (2020-2025)

表 118: 全球不同应用硫化锂固态电池销量预测 (2026-2031) & (MWh)

表 119: 全球市场不同应用硫化锂固态电池销量市场份额预测 (2026-2031)

表 120: 全球不同应用硫化锂固态电池收入 (2020-2025年) & (百万美元)

表 121: 全球不同应用硫化锂固态电池收入市场份额 (2020-2025)

表 122: 全球不同应用硫化锂固态电池收入预测 (2026-2031) & (百万美元)

表 123: 全球不同应用硫化锂固态电池收入市场份额预测 (2026-2031)

表 124: 硫化锂固态电池上游原料供应商及联系方式列表

表 125: 硫化锂固态电池典型客户列表

表 126: 硫化锂固态电池主要销售模式及销售渠道

表 127: 硫化锂固态电池行业发展机遇及主要驱动因素

表 128: 硫化锂固态电池行业发展面临的风险

表 129: 硫化锂固态电池行业政策分析

表 130: 研究范围

表 131: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 硫化锂固态电池产品图片

图 2: 全球不同产品类型硫化锂固态电池销售额2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)

图 3: 全球不同产品类型硫化锂固态电池市场份额2024 & 2031

图 4: 半固态产品图片

图 5: 全固态产品图片

图 6: 全球不同应用销售额2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)

图 7: 全球不同应用硫化锂固态电池市场份额2024 & 2031

图 8: 储能

图 9: 交通

图 10: 其他

图 11: 全球硫化锂固态电池产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2020-2031) & (MWh)

图 12: 全球硫化锂固态电池产量、需求量及发展趋势 (2020-2031) & (MWh)

图 13: 全球主要地区硫化锂固态电池产量 (2020 VS 2024 VS 2031) & (MWh)

图 14: 全球主要地区硫化锂固态电池产量市场份额 (2020-2031)

图 15: 中国硫化锂固态电池产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2020-2031) & (MWh)

图 16: 中国硫化锂固态电池产量、市场需求量及发展趋势 (2020-2031) & (MWh)

图 17: 全球硫化锂固态电池市场销售额及增长率: (2020-2031) & (百万美元)

图 18: 全球市场硫化锂固态电池市场规模: 2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)

图 19: 全球市场硫化锂固态电池销量及增长率 (2020-2031) & (MWh)

图 20: 全球市场硫化锂固态电池价格趋势 (2020-2031) & (美元/Wh)

图 21: 全球主要地区硫化锂固态电池销售收入 (2020 VS 2024 VS 2031) & (百万美元)

图 22: 全球主要地区硫化锂固态电池销售收入市场份额 (2020 VS 2024)

图 23: 北美市场硫化锂固态电池销量及增长率 (2020-2031) & (MWh)

图 24: 北美市场硫化锂固态电池收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)

图 25: 欧洲市场硫化锂固态电池销量及增长率 (2020-2031) & (MWh)

图 26: 欧洲市场硫化锂固态电池收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)

图 27: 中国市场硫化锂固态电池销量及增长率 (2020-2031) & (MWh)

图 28: 中国市场硫化锂固态电池收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)

图 29: 日本市场硫化锂固态电池销量及增长率 (2020-2031) & (MWh)

图 30: 日本市场硫化锂固态电池收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)

图 31: 东南亚市场硫化锂固态电池销量及增长率 (2020-2031) & (MWh)

图 32: 东南亚市场硫化锂固态电池收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)

图 33: 印度市场硫化锂固态电池销量及增长率 (2020-2031) & (MWh)

图 34: 印度市场硫化锂固态电池收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)

图 35: 2024年全球市场主要厂商硫化锂固态电池销量市场份额

图 36: 2024年全球市场主要厂商硫化锂固态电池收入市场份额

图 37: 2024年中国市场主要厂商硫化锂固态电池销量市场份额

图 38: 2024年中国市场主要厂商硫化锂固态电池收入市场份额

图 39: 2024年全球前五大生产商硫化锂固态电池市场份额

图 40: 2024年全球硫化锂固态电池第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

图 41: 全球不同产品类型硫化锂固态电池价格走势 (2020-2031) & (美元/Wh)

图 42: 全球不同应用硫化锂固态电池价格走势 (2020-2031) & (美元/Wh)

图 43: 硫化锂固态电池产业链

图 44: 硫化锂固态电池中国企业SWOT分析

图 45: 关键采访目标

图 46: 自下而上及自上而下验证

图 47: 资料三角测定