



2026-2032全球与中国固态电池用无前驱体正极材料市场调研报告

【行业】:化工及材料 【报告编码】:178408145893964

【出版时间】:2026-07-15 【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年全球固态电池用无前驱体正极材料市场销售额达到了18.56亿美元,预计2032年将达到70.25亿美元,年复合增长率(CAGR)为20.9%(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固态电池用无前驱体正极材料市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

无前驱体固态电池正极材料是指通过直接煅烧工艺制造的电化学活性正极材料,该工艺省去了传统氢氧化物或碳酸盐前驱体中间步骤。2025年,全球产量约为103,136吨,全球平均市场价格约为18,000美元/吨。工厂毛利润约为3,960美元/吨,毛利率约22%。单条完整产线年产能约为1,500吨/线/年。上游依赖锂精炼,镍资源供应及设备制造。下游需求主要集中在电动汽车,消费电子及储能领域。韩国凭借强大的电池电芯制造能力及技术扩张处于领先地位,而中国则受大型电动车市场增长带动。消费层面来说,目前地区是全球最大的消费市场,2025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,2026-2032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,2025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2032年份额将达到%;

从产品类型方面来看,特超高镍NMC(Ni ≥90%)占有重要地位,预计2032年份额将达到

%。同时就应用来看,电动汽车在2025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,固态电池用无前驱体正极材料核心厂商主要包括LG

Chem、当升科技、容百科技、厦钨新能、Ecopro BM等。2025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固态电池用无前驱体正极材料的产能、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:

LG Chem

当升科技

容百科技

厦钨新能

Ecopro BM

POSCO Future M

Sumitomo Metal Mining

赣锋锂业

宁德时代

贝特瑞

Shin-Etsu Chemical

Albemarle

天齐锂业

比亚迪
Ampcera
格林美
Umicore
华友钴业
BASF
ProLogium
清陶能源
卫蓝新能源
Idemitsu Kosan
新宙邦
Johnson Matthey
亿纬锂能
中创新航
比克电池
珠海冠宇
Himadri Speciality Chemical

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

高镍NMC(Ni 80-89%)
特超高镍NMC(Ni $\geq 90\%$)
富锂锰基(LMR)
其他

按照不同制造工艺，包括如下几个类别：

直接煅烧法
干法电极
辊压
脉冲激光沉积
其他

按照不同电解液兼容性，包括如下几个类别：

硫化物兼容型
氧化物兼容型
聚合物兼容型
卤化物兼容型
其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

电动汽车
消费电子
储能系统
医疗设备
其他

重点关注如下几个地区

北美
欧洲
中国
日本
印度
东南亚

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：全球固态电池用无前驱体正极材料主要地区分析，包括销量、销售收入等

第4章：全球范围内固态电池用无前驱体正极材料主要厂商竞争分析，主要包括固态电池用无前驱体正极材料产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析

第5章：全球固态电池用无前驱体正极材料主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、固态电池用无前驱体正极材料产品型号、销量、收入、价格及最新动态等

第6章：全球不同产品类型固态电池用无前驱体正极材料销量、收入、价格及份额等

第7章：全球不同应用固态电池用无前驱体正极材料销量、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 固态电池用无前驱体正极材料市场概述
 - 1.1 产品定义及统计范围
 - 1.2 按照不同产品类型，固态电池用无前驱体正极材料主要可以分为如下几个类别
 - 1.2.1 全球不同产品类型固态电池用无前驱体正极材料销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.2.2 高镍NMC(Ni 80-89%)
 - 1.2.3 特超高镍NMC(Ni ≥90%)
 - 1.2.4 富锂锰基(LMR)
 - 1.2.5 其他
 - 1.3 按照不同制造工艺，固态电池用无前驱体正极材料主要可以分为如下几个类别
 - 1.3.1 全球不同制造工艺固态电池用无前驱体正极材料销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.3.2 直接煅烧法
 - 1.3.3 干法电极
 - 1.3.4 辊压
 - 1.3.5 脉冲激光沉积
 - 1.3.6 其他
 - 1.4 按照不同电解液兼容性，固态电池用无前驱体正极材料主要可以分为如下几个类别
 - 1.4.1 全球不同电解液兼容性固态电池用无前驱体正极材料销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.4.2 硫化物兼容型
 - 1.4.3 氧化物兼容型
 - 1.4.4 聚合物兼容型
 - 1.4.5 卤化物兼容型
 - 1.4.6 其他
 - 1.5 从不同应用，固态电池用无前驱体正极材料主要包括如下几个方面
 - 1.5.1 全球不同应用固态电池用无前驱体正极材料销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.5.2 电动汽车
 - 1.5.3 消费电子
 - 1.5.4 储能系统
 - 1.5.5 医疗设备
 - 1.5.6 其他
 - 1.6 固态电池用无前驱体正极材料行业背景、发展历史、现状及趋势
 - 1.6.1 固态电池用无前驱体正极材料行业目前现状分析
 - 1.6.2 固态电池用无前驱体正极材料发展趋势
- 2 全球固态电池用无前驱体正极材料总体规模分析
 - 2.1 全球固态电池用无前驱体正极材料供需现状及预测（2021-2032）
 - 2.1.1 全球固态电池用无前驱体正极材料产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
 - 2.1.2 全球固态电池用无前驱体正极材料产量、需求量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.2 全球主要地区固态电池用无前驱体正极材料产量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.2.1 全球主要地区固态电池用无前驱体正极材料产量（2021-2026）
 - 2.2.2 全球主要地区固态电池用无前驱体正极材料产量（2027-2032）
 - 2.2.3 全球主要地区固态电池用无前驱体正极材料产量市场份额（2021-2032）
 - 2.3 中国固态电池用无前驱体正极材料供需现状及预测（2021-2032）
 - 2.3.1 中国固态电池用无前驱体正极材料产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
 - 2.3.2 中国固态电池用无前驱体正极材料产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.4 全球固态电池用无前驱体正极材料销量及销售额
 - 2.4.1 全球市场固态电池用无前驱体正极材料销售额（2021-2032）
 - 2.4.2 全球市场固态电池用无前驱体正极材料销量（2021-2032）
 - 2.4.3 全球市场固态电池用无前驱体正极材料价格趋势（2021-2032）
- 3 全球固态电池用无前驱体正极材料主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区固态电池用无前驱体正极材料市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.1.1 全球主要地区固态电池用无前驱体正极材料销售收入及市场份额（2021-2026）
 - 3.1.2 全球主要地区固态电池用无前驱体正极材料销售收入预测（2027-2032）
 - 3.2 全球主要地区固态电池用无前驱体正极材料销量分析：2021 VS 2025 VS 2032

3.2.1 全球主要地区固态电池用无前驱体正极材料销量及市场份额（2021-2026）	
3.2.2 全球主要地区固态电池用无前驱体正极材料销量及市场份额预测（2027-2032）	
3.3 北美市场固态电池用无前驱体正极材料销量、收入及增长率（2021-2032）	
3.4 欧洲市场固态电池用无前驱体正极材料销量、收入及增长率（2021-2032）	
3.5 中国市场固态电池用无前驱体正极材料销量、收入及增长率（2021-2032）	
3.6 日本市场固态电池用无前驱体正极材料销量、收入及增长率（2021-2032）	
3.7 东南亚市场固态电池用无前驱体正极材料销量、收入及增长率（2021-2032）	
3.8 印度市场固态电池用无前驱体正极材料销量、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 全球市场主要厂商固态电池用无前驱体正极材料产能市场份额	
4.2 全球市场主要厂商固态电池用无前驱体正极材料销量（2021-2026）	
4.2.1 全球市场主要厂商固态电池用无前驱体正极材料销量（2021-2026）	
4.2.2 全球市场主要厂商固态电池用无前驱体正极材料销售收入（2021-2026）	
4.2.3 全球市场主要厂商固态电池用无前驱体正极材料销售价格（2021-2026）	
4.2.4 2025年全球主要生产厂商固态电池用无前驱体正极材料收入排名	
4.3 中国市场主要厂商固态电池用无前驱体正极材料销量（2021-2026）	
4.3.1 中国市场主要厂商固态电池用无前驱体正极材料销量（2021-2026）	
4.3.2 中国市场主要厂商固态电池用无前驱体正极材料销售收入（2021-2026）	
4.3.3 2025年中国主要生产厂商固态电池用无前驱体正极材料收入排名	
4.3.4 中国市场主要厂商固态电池用无前驱体正极材料销售价格（2021-2026）	
4.4 全球主要厂商固态电池用无前驱体正极材料总部及产地分布	
4.5 全球主要厂商成立时间及固态电池用无前驱体正极材料商业化日期	
4.6 全球主要厂商固态电池用无前驱体正极材料产品类型及应用	
4.7 固态电池用无前驱体正极材料行业集中度、竞争程度分析	
4.7.1 固态电池用无前驱体正极材料行业集中度分析：2025年全球Top 5生产商市场份额	
4.7.2 全球固态电池用无前驱体正极材料第一梯队、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 LG Chem	
5.1.1 LG Chem基本信息、固态电池用无前驱体正极材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	
5.1.2 LG Chem 固态电池用无前驱体正极材料产品规格、参数及市场应用	
5.1.3 LG Chem 固态电池用无前驱体正极材料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）	
5.1.4 LG Chem公司简介及主要业务	
5.1.5 LG Chem企业最新动态	
5.2 当升科技	
5.2.1 当升科技基本信息、固态电池用无前驱体正极材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	
5.2.2 当升科技 固态电池用无前驱体正极材料产品规格、参数及市场应用	
5.2.3 当升科技 固态电池用无前驱体正极材料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）	
5.2.4 当升科技公司简介及主要业务	
5.2.5 当升科技企业最新动态	
5.3 容百科技	
5.3.1 容百科技基本信息、固态电池用无前驱体正极材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	
5.3.2 容百科技 固态电池用无前驱体正极材料产品规格、参数及市场应用	
5.3.3 容百科技 固态电池用无前驱体正极材料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）	
5.3.4 容百科技公司简介及主要业务	
5.3.5 容百科技企业最新动态	
5.4 厦钨新能	
5.4.1 厦钨新能基本信息、固态电池用无前驱体正极材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	
5.4.2 厦钨新能 固态电池用无前驱体正极材料产品规格、参数及市场应用	
5.4.3 厦钨新能 固态电池用无前驱体正极材料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）	
5.4.4 厦钨新能公司简介及主要业务	
5.4.5 厦钨新能企业最新动态	
5.5 Ecopro BM	
5.5.1 Ecopro BM基本信息、固态电池用无前驱体正极材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	
5.5.2 Ecopro BM 固态电池用无前驱体正极材料产品规格、参数及市场应用	
5.5.3 Ecopro BM 固态电池用无前驱体正极材料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）	
5.5.4 Ecopro BM公司简介及主要业务	
5.5.5 Ecopro BM企业最新动态	
5.6 POSCO Future M	
5.6.1 POSCO Future M基本信息、固态电池用无前驱体正极材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	

5.6.2 POSCO Future M 固态电池用无前驱体正极材料产品规格、参数及市场应用

5.6.3 POSCO Future M 固态电池用无前驱体正极材料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.6.4 POSCO Future M公司简介及主要业务

5.6.5 POSCO Future M企业最新动态

5.7 Sumitomo Metal Mining

5.7.1 Sumitomo Metal Mining基本信息、固态电池用无前驱体正极材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.7.2 Sumitomo Metal Mining 固态电池用无前驱体正极材料产品规格、参数及市场应用

5.7.3 Sumitomo Metal Mining 固态电池用无前驱体正极材料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.7.4 Sumitomo Metal Mining公司简介及主要业务

5.7.5 Sumitomo Metal Mining企业最新动态

5.8 赣锋锂业

5.8.1 赣锋锂业基本信息、固态电池用无前驱体正极材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.8.2 赣锋锂业 固态电池用无前驱体正极材料产品规格、参数及市场应用

5.8.3 赣锋锂业 固态电池用无前驱体正极材料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.8.4 赣锋锂业公司简介及主要业务

5.8.5 赣锋锂业企业最新动态

5.9 宁德时代

5.9.1 宁德时代基本信息、固态电池用无前驱体正极材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.9.2 宁德时代 固态电池用无前驱体正极材料产品规格、参数及市场应用

5.9.3 宁德时代 固态电池用无前驱体正极材料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.9.4 宁德时代公司简介及主要业务

5.9.5 宁德时代企业最新动态

5.10 贝特瑞

5.10.1 贝特瑞基本信息、固态电池用无前驱体正极材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.10.2 贝特瑞 固态电池用无前驱体正极材料产品规格、参数及市场应用

5.10.3 贝特瑞 固态电池用无前驱体正极材料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.10.4 贝特瑞公司简介及主要业务

5.10.5 贝特瑞企业最新动态

5.11 Shin-Etsu Chemical

5.11.1 Shin-Etsu Chemical基本信息、固态电池用无前驱体正极材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.11.2 Shin-Etsu Chemical 固态电池用无前驱体正极材料产品规格、参数及市场应用

5.11.3 Shin-Etsu Chemical 固态电池用无前驱体正极材料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.11.4 Shin-Etsu Chemical公司简介及主要业务

5.11.5 Shin-Etsu Chemical企业最新动态

5.12 Albemarle

5.12.1 Albemarle基本信息、固态电池用无前驱体正极材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.12.2 Albemarle 固态电池用无前驱体正极材料产品规格、参数及市场应用

5.12.3 Albemarle 固态电池用无前驱体正极材料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.12.4 Albemarle公司简介及主要业务

5.12.5 Albemarle企业最新动态

5.13 天齐锂业

5.13.1 天齐锂业基本信息、固态电池用无前驱体正极材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.13.2 天齐锂业 固态电池用无前驱体正极材料产品规格、参数及市场应用

5.13.3 天齐锂业 固态电池用无前驱体正极材料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.13.4 天齐锂业公司简介及主要业务

5.13.5 天齐锂业企业最新动态

5.14 比亚迪

5.14.1 比亚迪基本信息、固态电池用无前驱体正极材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.14.2 比亚迪 固态电池用无前驱体正极材料产品规格、参数及市场应用

5.14.3 比亚迪 固态电池用无前驱体正极材料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.14.4 比亚迪公司简介及主要业务

5.14.5 比亚迪企业最新动态

5.15 Ampcera

5.15.1 Ampcera基本信息、固态电池用无前驱体正极材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.15.2 Ampcera 固态电池用无前驱体正极材料产品规格、参数及市场应用

5.15.3 Ampcera 固态电池用无前驱体正极材料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.15.4 Ampcera公司简介及主要业务

5.15.5 Ampcera企业最新动态

5.16 格林美

5.16.1 格林美基本信息、固态电池用无前驱体正极材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.16.2 格林美 固态电池用无前驱体正极材料产品规格、参数及市场应用

5.16.3 格林美 固态电池用无前驱体正极材料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.16.4 格林美公司简介及主要业务

5.16.5 格林美企业最新动态

5.17 Umicore

5.17.1 Umicore基本信息、固态电池用无前驱体正极材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.17.2 Umicore 固态电池用无前驱体正极材料产品规格、参数及市场应用

5.17.3 Umicore 固态电池用无前驱体正极材料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.17.4 Umicore公司简介及主要业务

5.17.5 Umicore企业最新动态

5.18 华友钴业

5.18.1 华友钴业基本信息、固态电池用无前驱体正极材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.18.2 华友钴业 固态电池用无前驱体正极材料产品规格、参数及市场应用

5.18.3 华友钴业 固态电池用无前驱体正极材料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.18.4 华友钴业公司简介及主要业务

5.18.5 华友钴业企业最新动态

5.19 BASF

5.19.1 BASF基本信息、固态电池用无前驱体正极材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.19.2 BASF 固态电池用无前驱体正极材料产品规格、参数及市场应用

5.19.3 BASF 固态电池用无前驱体正极材料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.19.4 BASF公司简介及主要业务

5.19.5 BASF企业最新动态

5.20 ProLogium

5.20.1 ProLogium基本信息、固态电池用无前驱体正极材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.20.2 ProLogium 固态电池用无前驱体正极材料产品规格、参数及市场应用

5.20.3 ProLogium 固态电池用无前驱体正极材料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.20.4 ProLogium公司简介及主要业务

5.20.5 ProLogium企业最新动态

5.21 清陶能源

5.21.1 清陶能源基本信息、固态电池用无前驱体正极材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.21.2 清陶能源 固态电池用无前驱体正极材料产品规格、参数及市场应用

5.21.3 清陶能源 固态电池用无前驱体正极材料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.21.4 清陶能源公司简介及主要业务

5.21.5 清陶能源企业最新动态

5.22 卫蓝新能源

5.22.1 卫蓝新能源基本信息、固态电池用无前驱体正极材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.22.2 卫蓝新能源 固态电池用无前驱体正极材料产品规格、参数及市场应用

5.22.3 卫蓝新能源 固态电池用无前驱体正极材料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.22.4 卫蓝新能源公司简介及主要业务

5.22.5 卫蓝新能源企业最新动态

5.23 Idemitsu Kosan

5.23.1 Idemitsu Kosan基本信息、固态电池用无前驱体正极材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.23.2 Idemitsu Kosan 固态电池用无前驱体正极材料产品规格、参数及市场应用

5.23.3 Idemitsu Kosan 固态电池用无前驱体正极材料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.23.4 Idemitsu Kosan公司简介及主要业务

5.23.5 Idemitsu Kosan企业最新动态

5.24 新宙邦

5.24.1 新宙邦基本信息、固态电池用无前驱体正极材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.24.2 新宙邦 固态电池用无前驱体正极材料产品规格、参数及市场应用

5.24.3 新宙邦 固态电池用无前驱体正极材料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.24.4 新宙邦公司简介及主要业务

5.24.5 新宙邦企业最新动态

5.25 Johnson Matthey

5.25.1 Johnson Matthey基本信息、固态电池用无前驱体正极材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.25.2 Johnson Matthey 固态电池用无前驱体正极材料产品规格、参数及市场应用

5.25.3 Johnson Matthey 固态电池用无前驱体正极材料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.25.4 Johnson Matthey公司简介及主要业务

5.25.5 Johnson Matthey企业最新动态

5.26 亿纬锂能

5.26.1 亿纬锂能基本信息、固态电池用无前驱体正极材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

- 5.26.2 亿纬锂能 固态电池用无前驱体正极材料产品规格、参数及市场应用
- 5.26.3 亿纬锂能 固态电池用无前驱体正极材料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.26.4 亿纬锂能公司简介及主要业务
- 5.26.5 亿纬锂能企业最新动态
- 5.27 中创新航
 - 5.27.1 中创新航基本信息、固态电池用无前驱体正极材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.27.2 中创新航 固态电池用无前驱体正极材料产品规格、参数及市场应用
 - 5.27.3 中创新航 固态电池用无前驱体正极材料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.27.4 中创新航公司简介及主要业务
 - 5.27.5 中创新航企业最新动态
- 5.28 比克电池
 - 5.28.1 比克电池基本信息、固态电池用无前驱体正极材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.28.2 比克电池 固态电池用无前驱体正极材料产品规格、参数及市场应用
 - 5.28.3 比克电池 固态电池用无前驱体正极材料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.28.4 比克电池公司简介及主要业务
 - 5.28.5 比克电池企业最新动态
- 5.29 珠海冠宇
 - 5.29.1 珠海冠宇基本信息、固态电池用无前驱体正极材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.29.2 珠海冠宇 固态电池用无前驱体正极材料产品规格、参数及市场应用
 - 5.29.3 珠海冠宇 固态电池用无前驱体正极材料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.29.4 珠海冠宇公司简介及主要业务
 - 5.29.5 珠海冠宇企业最新动态
- 5.30 Himadri Speciality Chemical
 - 5.30.1 Himadri Speciality Chemical基本信息、固态电池用无前驱体正极材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.30.2 Himadri Speciality Chemical 固态电池用无前驱体正极材料产品规格、参数及市场应用
 - 5.30.3 Himadri Speciality Chemical 固态电池用无前驱体正极材料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.30.4 Himadri Speciality Chemical公司简介及主要业务
 - 5.30.5 Himadri Speciality Chemical企业最新动态
- 6 不同产品类型固态电池用无前驱体正极材料分析
 - 6.1 全球不同产品类型固态电池用无前驱体正极材料销量（2021-2032）
 - 6.1.1 全球不同产品类型固态电池用无前驱体正极材料销量及市场份额（2021-2026）
 - 6.1.2 全球不同产品类型固态电池用无前驱体正极材料销量预测（2027-2032）
 - 6.2 全球不同产品类型固态电池用无前驱体正极材料收入（2021-2032）
 - 6.2.1 全球不同产品类型固态电池用无前驱体正极材料收入及市场份额（2021-2026）
 - 6.2.2 全球不同产品类型固态电池用无前驱体正极材料收入预测（2027-2032）
 - 6.3 全球不同产品类型固态电池用无前驱体正极材料价格走势（2021-2032）
- 7 不同应用固态电池用无前驱体正极材料分析
 - 7.1 全球不同应用固态电池用无前驱体正极材料销量（2021-2032）
 - 7.1.1 全球不同应用固态电池用无前驱体正极材料销量及市场份额（2021-2026）
 - 7.1.2 全球不同应用固态电池用无前驱体正极材料销量预测（2027-2032）
 - 7.2 全球不同应用固态电池用无前驱体正极材料收入（2021-2032）
 - 7.2.1 全球不同应用固态电池用无前驱体正极材料收入及市场份额（2021-2026）
 - 7.2.2 全球不同应用固态电池用无前驱体正极材料收入预测（2027-2032）
 - 7.3 全球不同应用固态电池用无前驱体正极材料价格走势（2021-2032）
- 8 上游原料及下游市场分析
 - 8.1 固态电池用无前驱体正极材料产业链分析
 - 8.2 固态电池用无前驱体正极材料工艺制造技术分析
 - 8.3 固态电池用无前驱体正极材料产业上游供应分析
 - 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 固态电池用无前驱体正极材料下游客户分析
 - 8.5 固态电池用无前驱体正极材料销售渠道分析
- 9 行业发展机遇和风险分析
 - 9.1 固态电池用无前驱体正极材料行业发展机遇及主要驱动因素
 - 9.2 固态电池用无前驱体正极材料行业发展面临的风险
 - 9.3 固态电池用无前驱体正极材料行业政策分析
 - 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: 全球不同产品类型固态电池用无前驱体正极材料销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 表 2: 全球不同制造工艺固态电池用无前驱体正极材料销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 表 3: 全球不同电解液兼容性固态电池用无前驱体正极材料销售额增长 (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: 固态电池用无前驱体正极材料行业目前发展现状
- 表 6: 固态电池用无前驱体正极材料发展趋势
- 表 7: 全球主要地区固态电池用无前驱体正极材料产量增速 (CAGR) : (2021 VS 2025 VS 2032) & (吨)
- 表 8: 全球主要地区固态电池用无前驱体正极材料产量 (2021-2026) & (吨)
- 表 9: 全球主要地区固态电池用无前驱体正极材料产量 (2027-2032) & (吨)
- 表 10: 全球主要地区固态电池用无前驱体正极材料产量市场份额 (2021-2026)
- 表 11: 全球主要地区固态电池用无前驱体正极材料产量市场份额 (2027-2032)
- 表 12: 全球主要地区固态电池用无前驱体正极材料销售收入增速: (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 表 13: 全球主要地区固态电池用无前驱体正极材料销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 14: 全球主要地区固态电池用无前驱体正极材料销售收入市场份额 (2021-2026)
- 表 15: 全球主要地区固态电池用无前驱体正极材料收入 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 16: 全球主要地区固态电池用无前驱体正极材料收入市场份额 (2027-2032)
- 表 17: 全球主要地区固态电池用无前驱体正极材料销量 (吨) : 2021 VS 2025 VS 2032
- 表 18: 全球主要地区固态电池用无前驱体正极材料销量 (2021-2026) & (吨)
- 表 19: 全球主要地区固态电池用无前驱体正极材料销量市场份额 (2021-2026)
- 表 20: 全球主要地区固态电池用无前驱体正极材料销量 (2027-2032) & (吨)
- 表 21: 全球主要地区固态电池用无前驱体正极材料销量份额 (2027-2032)
- 表 22: 全球市场主要厂商固态电池用无前驱体正极材料产能 (2025-2026) & (吨)
- 表 23: 全球市场主要厂商固态电池用无前驱体正极材料销量 (2021-2026) & (吨)
- 表 24: 全球市场主要厂商固态电池用无前驱体正极材料销量市场份额 (2021-2026)
- 表 25: 全球市场主要厂商固态电池用无前驱体正极材料销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 26: 全球市场主要厂商固态电池用无前驱体正极材料销售收入市场份额 (2021-2026)
- 表 27: 全球市场主要厂商固态电池用无前驱体正极材料销售价格 (2021-2026) & (美元/吨)
- 表 28: 2025年全球主要生产商固态电池用无前驱体正极材料收入排名 (百万美元)
- 表 29: 中国市场主要厂商固态电池用无前驱体正极材料销量 (2021-2026) & (吨)
- 表 30: 中国市场主要厂商固态电池用无前驱体正极材料销量市场份额 (2021-2026)
- 表 31: 中国市场主要厂商固态电池用无前驱体正极材料销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 32: 中国市场主要厂商固态电池用无前驱体正极材料销售收入市场份额 (2021-2026)
- 表 33: 2025年中国主要生产商固态电池用无前驱体正极材料收入排名 (百万美元)
- 表 34: 中国市场主要厂商固态电池用无前驱体正极材料销售价格 (2021-2026) & (美元/吨)
- 表 35: 全球主要厂商固态电池用无前驱体正极材料总部及产地分布
- 表 36: 全球主要厂商成立时间及固态电池用无前驱体正极材料商业化日期
- 表 37: 全球主要厂商固态电池用无前驱体正极材料产品类型及应用
- 表 38: 2025年全球固态电池用无前驱体正极材料主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)
- 表 39: 全球固态电池用无前驱体正极材料市场投资、并购等现状分析
- 表 40: LG Chem 固态电池用无前驱体正极材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 41: LG Chem 固态电池用无前驱体正极材料产品规格、参数及市场应用
- 表 42: LG Chem 固态电池用无前驱体正极材料销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 43: LG Chem公司简介及主要业务

表 44: LG Chem企业最新动态

表 45: 当升科技 固态电池用无前驱体正极材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 46: 当升科技 固态电池用无前驱体正极材料产品规格、参数及市场应用

表 47: 当升科技

固态电池用无前驱体正极材料销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 48: 当升科技公司简介及主要业务

表 49: 当升科技企业最新动态

表 50: 容百科技 固态电池用无前驱体正极材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 51: 容百科技 固态电池用无前驱体正极材料产品规格、参数及市场应用

表 52: 容百科技

固态电池用无前驱体正极材料销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 53: 容百科技公司简介及主要业务

表 54: 容百科技企业最新动态

表 55: 厦钨新能 固态电池用无前驱体正极材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 56: 厦钨新能 固态电池用无前驱体正极材料产品规格、参数及市场应用

表 57: 厦钨新能

固态电池用无前驱体正极材料销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 58: 厦钨新能公司简介及主要业务

表 59: 厦钨新能企业最新动态

表 60: Ecopro BM 固态电池用无前驱体正极材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 61: Ecopro BM 固态电池用无前驱体正极材料产品规格、参数及市场应用

表 62: Ecopro BM

固态电池用无前驱体正极材料销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 63: Ecopro BM公司简介及主要业务

表 64: Ecopro BM企业最新动态

表 65: POSCO Future M 固态电池用无前驱体正极材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 66: POSCO Future M 固态电池用无前驱体正极材料产品规格、参数及市场应用

表 67: POSCO Future M

固态电池用无前驱体正极材料销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 68: POSCO Future M公司简介及主要业务

表 69: POSCO Future M企业最新动态

表 70: Sumitomo Metal Mining 固态电池用无前驱体正极材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 71: Sumitomo Metal Mining 固态电池用无前驱体正极材料产品规格、参数及市场应用

表 72: Sumitomo Metal Mining

固态电池用无前驱体正极材料销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 73: Sumitomo Metal Mining公司简介及主要业务

表 74: Sumitomo Metal Mining企业最新动态

表 75: 赣锋锂业 固态电池用无前驱体正极材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 76: 赣锋锂业 固态电池用无前驱体正极材料产品规格、参数及市场应用

表 77: 赣锋锂业

固态电池用无前驱体正极材料销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 78: 赣锋锂业公司简介及主要业务

表 79: 赣锋锂业企业最新动态

表 80: 宁德时代 固态电池用无前驱体正极材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 81: 宁德时代 固态电池用无前驱体正极材料产品规格、参数及市场应用

表 82: 宁德时代

固态电池用无前驱体正极材料销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 83: 宁德时代公司简介及主要业务

表 84: 宁德时代企业最新动态

表 85: 贝特瑞 固态电池用无前驱体正极材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 86: 贝特瑞 固态电池用无前驱体正极材料产品规格、参数及市场应用

表 87: 贝特瑞 固态电池用无前驱体正极材料销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 88: 贝特瑞公司简介及主要业务

表 89: 贝特瑞企业最新动态

表 90: Shin-Etsu Chemical 固态电池用无前驱体正极材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 91: Shin-Etsu Chemical 固态电池用无前驱体正极材料产品规格、参数及市场应用

表 92: Shin-Etsu Chemical

固态电池用无前驱体正极材料销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 93: Shin-Etsu Chemical公司简介及主要业务

表 94: Shin-Etsu Chemical企业最新动态

表 95: Albemarle 固态电池用无先驱体正极材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 96: Albemarle 固态电池用无先驱体正极材料产品规格、参数及市场应用

表 97: Albemarle

固态电池用无先驱体正极材料销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 98: Albemarle公司简介及主要业务

表 99: Albemarle企业最新动态

表 100: 天齐锂业 固态电池用无先驱体正极材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 101: 天齐锂业 固态电池用无先驱体正极材料产品规格、参数及市场应用

表 102: 天齐锂业

固态电池用无先驱体正极材料销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 103: 天齐锂业公司简介及主要业务

表 104: 天齐锂业企业最新动态

表 105: 比亚迪 固态电池用无先驱体正极材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 106: 比亚迪 固态电池用无先驱体正极材料产品规格、参数及市场应用

表 107: 比亚迪

固态电池用无先驱体正极材料销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 108: 比亚迪公司简介及主要业务

表 109: 比亚迪企业最新动态

表 110: Ampcera 固态电池用无先驱体正极材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 111: Ampcera 固态电池用无先驱体正极材料产品规格、参数及市场应用

表 112: Ampcera

固态电池用无先驱体正极材料销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 113: Ampcera公司简介及主要业务

表 114: Ampcera企业最新动态

表 115: 格林美 固态电池用无先驱体正极材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 116: 格林美 固态电池用无先驱体正极材料产品规格、参数及市场应用

表 117: 格林美

固态电池用无先驱体正极材料销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 118: 格林美公司简介及主要业务

表 119: 格林美企业最新动态

表 120: Umicore 固态电池用无先驱体正极材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 121: Umicore 固态电池用无先驱体正极材料产品规格、参数及市场应用

表 122: Umicore

固态电池用无先驱体正极材料销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 123: Umicore公司简介及主要业务

表 124: Umicore企业最新动态

表 125: 华友钴业 固态电池用无先驱体正极材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 126: 华友钴业 固态电池用无先驱体正极材料产品规格、参数及市场应用

表 127: 华友钴业

固态电池用无先驱体正极材料销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 128: 华友钴业公司简介及主要业务

表 129: 华友钴业企业最新动态

表 130: BASF 固态电池用无先驱体正极材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 131: BASF 固态电池用无先驱体正极材料产品规格、参数及市场应用

表 132: BASF 固态电池用无先驱体正极材料销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 133: BASF公司简介及主要业务

表 134: BASF企业最新动态

表 135: ProLogium 固态电池用无先驱体正极材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 136: ProLogium 固态电池用无先驱体正极材料产品规格、参数及市场应用

表 137: ProLogium

固态电池用无先驱体正极材料销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 138: ProLogium公司简介及主要业务

表 139: ProLogium企业最新动态

表 140: 清陶能源 固态电池用无先驱体正极材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 141: 清陶能源 固态电池用无先驱体正极材料产品规格、参数及市场应用

表 142: 清陶能源

固态电池用无先驱体正极材料销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 143: 清陶能源公司简介及主要业务

表 144: 清陶能源企业最新动态

表 145: 卫蓝新能源 固态电池用无先驱体正极材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 146: 卫蓝新能源 固态电池用无前驱体正极材料产品规格、参数及市场应用

表 147: 卫蓝新能源

固态电池用无前驱体正极材料销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 148: 卫蓝新能源公司简介及主要业务

表 149: 卫蓝新能源企业最新动态

表 150: Idemitsu Kosan 固态电池用无前驱体正极材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 151: Idemitsu Kosan 固态电池用无前驱体正极材料产品规格、参数及市场应用

表 152: Idemitsu Kosan

固态电池用无前驱体正极材料销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 153: Idemitsu Kosan 公司简介及主要业务

表 154: Idemitsu Kosan 企业最新动态

表 155: 新宙邦 固态电池用无前驱体正极材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 156: 新宙邦 固态电池用无前驱体正极材料产品规格、参数及市场应用

表 157: 新宙邦

固态电池用无前驱体正极材料销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 158: 新宙邦公司简介及主要业务

表 159: 新宙邦企业最新动态

表 160: Johnson Matthey 固态电池用无前驱体正极材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 161: Johnson Matthey 固态电池用无前驱体正极材料产品规格、参数及市场应用

表 162: Johnson Matthey

固态电池用无前驱体正极材料销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 163: Johnson Matthey 公司简介及主要业务

表 164: Johnson Matthey 企业最新动态

表 165: 亿纬锂能 固态电池用无前驱体正极材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 166: 亿纬锂能 固态电池用无前驱体正极材料产品规格、参数及市场应用

表 167: 亿纬锂能

固态电池用无前驱体正极材料销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 168: 亿纬锂能公司简介及主要业务

表 169: 亿纬锂能企业最新动态

表 170: 中创新航 固态电池用无前驱体正极材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 171: 中创新航 固态电池用无前驱体正极材料产品规格、参数及市场应用

表 172: 中创新航

固态电池用无前驱体正极材料销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 173: 中创新航公司简介及主要业务

表 174: 中创新航企业最新动态

表 175: 比克电池 固态电池用无前驱体正极材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 176: 比克电池 固态电池用无前驱体正极材料产品规格、参数及市场应用

表 177: 比克电池

固态电池用无前驱体正极材料销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 178: 比克电池公司简介及主要业务

表 179: 比克电池企业最新动态

表 180: 珠海冠宇 固态电池用无前驱体正极材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 181: 珠海冠宇 固态电池用无前驱体正极材料产品规格、参数及市场应用

表 182: 珠海冠宇

固态电池用无前驱体正极材料销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 183: 珠海冠宇公司简介及主要业务

表 184: 珠海冠宇企业最新动态

表 185: Himadri Speciality Chemical 固态电池用无前驱体正极材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 186: Himadri Speciality Chemical 固态电池用无前驱体正极材料产品规格、参数及市场应用

表 187: Himadri Speciality Chemical

固态电池用无前驱体正极材料销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 188: Himadri Speciality Chemical 公司简介及主要业务

表 189: Himadri Speciality Chemical 企业最新动态

表 190: 全球不同产品类型固态电池用无前驱体正极材料销量 (2021-2026) & (吨)

表 191: 全球不同产品类型固态电池用无前驱体正极材料销量市场份额 (2021-2026)

表 192: 全球不同产品类型固态电池用无前驱体正极材料销量预测 (2027-2032) & (吨)

表 193: 全球市场不同产品类型固态电池用无前驱体正极材料销量市场份额预测 (2027-2032)

表 194: 全球不同产品类型固态电池用无前驱体正极材料收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 195: 全球不同产品类型固态电池用无前驱体正极材料收入市场份额 (2021-2026)

表 196: 全球不同产品类型固态电池用无前驱体正极材料收入预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 197: 全球不同产品类型固态电池用无前驱体正极材料收入市场份额预测 (2027-2032)

表 198: 全球不同应用固态电池用无前驱体正极材料销量 (2021-2026) & (吨)

表 199: 全球不同应用固态电池用无前驱体正极材料销量市场份额 (2021-2026)

表 200: 全球不同应用固态电池用无前驱体正极材料销量预测 (2027-2032) & (吨)

表 201: 全球市场不同应用固态电池用无前驱体正极材料销量市场份额预测 (2027-2032)

表 202: 全球不同应用固态电池用无前驱体正极材料收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 203: 全球不同应用固态电池用无前驱体正极材料收入市场份额 (2021-2026)

表 204: 全球不同应用固态电池用无前驱体正极材料收入预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 205: 全球不同应用固态电池用无前驱体正极材料收入市场份额预测 (2027-2032)

表 206: 固态电池用无前驱体正极材料上游原料供应商及联系方式列表

表 207: 固态电池用无前驱体正极材料典型客户列表

表 208: 固态电池用无前驱体正极材料主要销售模式及销售渠道

表 209: 固态电池用无前驱体正极材料行业发展机遇及主要驱动因素

表 210: 固态电池用无前驱体正极材料行业发展面临的风险

表 211: 固态电池用无前驱体正极材料行业政策分析

表 212: 研究范围

表 213: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 固态电池用无前驱体正极材料产品图片

图 2: 全球不同产品类型固态电池用无前驱体正极材料销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 3: 全球不同产品类型固态电池用无前驱体正极材料市场份额2025 & 2032

图 4: 高镍NMC(Ni 80-89%)产品图片

图 5: 特超高镍NMC(Ni ≥90%)产品图片

图 6: 富锂锰基(LMR)产品图片

图 7: 其他产品图片

图 8: 全球不同制造工艺固态电池用无前驱体正极材料销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 9: 全球不同制造工艺固态电池用无前驱体正极材料市场份额2025 & 2032

图 10: 直接煅烧法产品图片

图 11: 干法电极产品图片

图 12: 辊压产品图片

图 13: 脉冲激光沉积产品图片

图 14: 其他产品图片

图 15: 全球不同电解液兼容性固态电池用无前驱体正极材料销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 16: 全球不同电解液兼容性固态电池用无前驱体正极材料市场份额2025 & 2032

图 17: 硫化物兼容型产品图片

图 18: 氧化物兼容型产品图片

图 19: 聚合物兼容型产品图片

图 20: 卤化物兼容型产品图片

图 21: 其他产品图片

图 22: 全球不同应用销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 23: 全球不同应用固态电池用无前驱体正极材料市场份额2025 & 2032

图 24: 电动汽车

图 25: 消费电子

图 26: 储能系统

图 27: 医疗设备

图 28: 其他

图 29: 全球固态电池用无前驱体正极材料产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (吨)

图 30: 全球固态电池用无前驱体正极材料产量、需求量及发展趋势 (2021-2032) & (吨)

图 31: 全球主要地区固态电池用无前驱体正极材料产量 (2021 VS 2025 VS 2032) & (吨)

图 32: 全球主要地区固态电池用无前驱体正极材料产量市场份额 (2021-2032)

图 33: 中国固态电池用无前驱体正极材料产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (吨)

图 34: 中国固态电池用无前驱体正极材料产量、市场需求量及发展趋势 (2021-2032) & (吨)

图 35: 全球固态电池用无前驱体正极材料市场销售额及增长率: (2021-2032) & (百万美元)

图 36: 全球市场固态电池用无前驱体正极材料市场规模: 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 37: 全球市场固态电池用无前驱体正极材料销量及增长率 (2021-2032) & (吨)

图 38: 全球市场固态电池用无前驱体正极材料价格趋势 (2021-2032) & (美元/吨)

图 39: 全球主要地区固态电池用无前驱体正极材料销售收入 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

图 40: 全球主要地区固态电池用无前驱体正极材料销售收入市场份额 (2021 VS 2025)

- 图 41: 北美市场固态电池用无前驱体正极材料销量及增长率 (2021-2032) & (吨)
- 图 42: 北美市场固态电池用无前驱体正极材料收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 43: 欧洲市场固态电池用无前驱体正极材料销量及增长率 (2021-2032) & (吨)
- 图 44: 欧洲市场固态电池用无前驱体正极材料收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 45: 中国市场固态电池用无前驱体正极材料销量及增长率 (2021-2032) & (吨)
- 图 46: 中国市场固态电池用无前驱体正极材料收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 47: 日本市场固态电池用无前驱体正极材料销量及增长率 (2021-2032) & (吨)
- 图 48: 日本市场固态电池用无前驱体正极材料收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 49: 东南亚市场固态电池用无前驱体正极材料销量及增长率 (2021-2032) & (吨)
- 图 50: 东南亚市场固态电池用无前驱体正极材料收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 51: 印度市场固态电池用无前驱体正极材料销量及增长率 (2021-2032) & (吨)
- 图 52: 印度市场固态电池用无前驱体正极材料收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 53: 2025年全球市场主要厂商固态电池用无前驱体正极材料销量市场份额
- 图 54: 2025年全球市场主要厂商固态电池用无前驱体正极材料收入市场份额
- 图 55: 2025年中国市场主要厂商固态电池用无前驱体正极材料销量市场份额
- 图 56: 2025年中国市场主要厂商固态电池用无前驱体正极材料收入市场份额
- 图 57: 2025年全球前五大生产商固态电池用无前驱体正极材料市场份额
- 图 58: 2025年全球固态电池用无前驱体正极材料第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 59: 全球不同产品类型固态电池用无前驱体正极材料价格走势 (2021-2032) & (美元/吨)
- 图 60: 全球不同应用固态电池用无前驱体正极材料价格走势 (2021-2032) & (美元/吨)
- 图 61: 固态电池用无前驱体正极材料产业链
- 图 62: 固态电池用无前驱体正极材料中国企业SWOT分析
- 图 63: 关键采访目标
- 图 64: 自下而上及自上而下验证
- 图 65: 资料三角测定