



2026-2032全球与中国负极集流体市场调研报告

【行业】:化工及材料 【报告编码】:178952719043437

【出版时间】:2026-09-16 【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

根据的统计及预测，2025年全球负极集流体市场销售额达到了79.99亿美元，预计2032年将达到147.0亿美元，年复合增长率（CAGR）为9.1%（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负极集流体市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

负极集流体是指在电池中用于承载并收集负极活性物质所产生的电子，并将电子高效传导至外部电路的导电基体材料，是锂离子电池、钠离子电池及其他二次电池正极结构中的关键组成部分。

产业链上游为原材料与核心设备供应，主要包括高纯度电解铜箔、PET/PP等高分子基膜，以及价值占比较高的磁控溅射等精密制造设备；中游为集流体的生产制造环节，既包括传统的电解铜箔制造商，也包括采用“金属-高分子基材-金属”三明治结构生产复合铜箔的新型制造商，该环节技术壁垒较高；下游主要应用于储能电池、动力电池、消费电池。

2025年全球负极集流体销量61.06万吨，产能约81万吨，平均售价13100美元/吨，平均毛利率15%-20%。

全球新能源汽车、电化学储能及关键电池材料本地化政策持续推动负极集流体行业发展。中国围绕新能源、新型储能及先进制造持续完善产业支持政策，带动电池铜箔新增产能快速释放；欧美则通过本土电池产业扶持计划加快供应链建设，推动高端铜箔项目投资落地。与此同时，行业更加关注绿色制造、节能降耗及铜资源循环利用，生产企业持续提升智能制造水平和产品良率，以满足国际动力电池企业对品质、稳定性及可持续供应能力的要求。

本报告研究全球与中国市场负极集流体的产能、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：

德福科技

嘉元科技

诺德股份

Lotte Energy Materials

SK Nexilis

铜冠铜箔

Solus Advanced Materials

江铜铜箔科技

万顺新材

UACJ Foil Corporation

Dongwon Systems

东威科技

龙电华鑫

中一科技

宁德时代

宝明科技

胜利精密

双星新材

金美新材料

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

- 金属集流体
- 复合集流体
- 其他

按照不同厚度，包括如下几个类别：

- <6μm
- 6-12μm

按照不同结构，包括如下几个类别：

- 平面箔材
- 多孔箔材
- 三维立体箔材

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

- 储能电池
- 动力电池
- 消费电池

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：全球负极集流体主要地区分析，包括销量、销售收入等
- 第4章：全球范围内负极集流体主要厂商竞争分析，主要包括负极集流体产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析
- 第5章：全球负极集流体主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、负极集流体产品型号、销量、收入、价格及最新动态等
- 第6章：全球不同产品类型负极集流体销量、收入、价格及份额等
- 第7章：全球不同应用负极集流体销量、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 负极集流体市场概述
 - 1.1 产品定义及统计范围
 - 1.2 按照不同产品类型，负极集流体主要可以分为如下几个类别
 - 1.2.1 全球不同产品类型负极集流体销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.2.2 金属集流体
 - 1.2.3 复合集流体
 - 1.2.4 其他
 - 1.3 按照不同厚度，负极集流体主要可以分为如下几个类别
 - 1.3.1 全球不同厚度负极集流体销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.3.2 <6μm
 - 1.3.3 6-12μm
 - 1.4 按照不同结构，负极集流体主要可以分为如下几个类别
 - 1.4.1 全球不同结构负极集流体销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.4.2 平面箔材
 - 1.4.3 多孔箔材
 - 1.4.4 三维立体箔材
 - 1.5 从不同应用，负极集流体主要包括如下几个方面

- 1.5.1 全球不同应用负极集流体销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
- 1.5.2 储能电池
- 1.5.3 动力电池
- 1.5.4 消费电池
- 1.6 负极集流体行业背景、发展历史、现状及趋势
 - 1.6.1 负极集流体行业目前现状分析
 - 1.6.2 负极集流体发展趋势
- 2 全球负极集流体总体规模分析
 - 2.1 全球负极集流体供需现状及预测（2021-2032）
 - 2.1.1 全球负极集流体产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
 - 2.1.2 全球负极集流体产量、需求量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.2 全球主要地区负极集流体产量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.2.1 全球主要地区负极集流体产量（2021-2026）
 - 2.2.2 全球主要地区负极集流体产量（2027-2032）
 - 2.2.3 全球主要地区负极集流体产量市场份额（2021-2032）
 - 2.3 中国负极集流体供需现状及预测（2021-2032）
 - 2.3.1 中国负极集流体产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
 - 2.3.2 中国负极集流体产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.4 全球负极集流体销量及销售额
 - 2.4.1 全球市场负极集流体销售额（2021-2032）
 - 2.4.2 全球市场负极集流体销量（2021-2032）
 - 2.4.3 全球市场负极集流体价格趋势（2021-2032）
- 3 全球负极集流体主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区负极集流体市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.1.1 全球主要地区负极集流体销售收入及市场份额（2021-2026）
 - 3.1.2 全球主要地区负极集流体销售收入预测（2027-2032）
 - 3.2 全球主要地区负极集流体销量分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.2.1 全球主要地区负极集流体销量及市场份额（2021-2026）
 - 3.2.2 全球主要地区负极集流体销量及市场份额预测（2027-2032）
 - 3.3 北美市场负极集流体销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.4 欧洲市场负极集流体销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.5 中国市场负极集流体销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.6 日本市场负极集流体销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.7 东南亚市场负极集流体销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.8 印度市场负极集流体销量、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 全球市场主要厂商负极集流体产能市场份额
 - 4.2 全球市场主要厂商负极集流体销量（2021-2026）
 - 4.2.1 全球市场主要厂商负极集流体销量（2021-2026）
 - 4.2.2 全球市场主要厂商负极集流体销售收入（2021-2026）
 - 4.2.3 全球市场主要厂商负极集流体销售价格（2021-2026）
 - 4.2.4 2025年全球主要生产商负极集流体收入排名
 - 4.3 中国市场主要厂商负极集流体销量（2021-2026）
 - 4.3.1 中国市场主要厂商负极集流体销量（2021-2026）
 - 4.3.2 中国市场主要厂商负极集流体销售收入（2021-2026）
 - 4.3.3 2025年中国主要生产商负极集流体收入排名
 - 4.3.4 中国市场主要厂商负极集流体销售价格（2021-2026）
 - 4.4 全球主要厂商负极集流体总部及产地分布
 - 4.5 全球主要厂商成立时间及负极集流体商业化日期
 - 4.6 全球主要厂商负极集流体产品类型及应用
 - 4.7 负极集流体行业集中度、竞争程度分析
 - 4.7.1 负极集流体行业集中度分析：2025年全球Top 5生产商市场份额
 - 4.7.2 全球负极集流体第一梯队、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 德福科技
 - 5.1.1 德福科技基本信息、负极集流体生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.1.2 德福科技 负极集流体产品规格、参数及市场应用
 - 5.1.3 德福科技 负极集流体销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.1.4 德福科技公司简介及主要业务

- 5.1.5 德福科技企业最新动态
- 5.2 嘉元科技
 - 5.2.1 嘉元科技基本信息、负极集流体生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.2.2 嘉元科技 负极集流体产品规格、参数及市场应用
 - 5.2.3 嘉元科技 负极集流体销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.2.4 嘉元科技公司简介及主要业务
 - 5.2.5 嘉元科技企业最新动态
- 5.3 诺德股份
 - 5.3.1 诺德股份基本信息、负极集流体生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.3.2 诺德股份 负极集流体产品规格、参数及市场应用
 - 5.3.3 诺德股份 负极集流体销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.3.4 诺德股份公司简介及主要业务
 - 5.3.5 诺德股份企业最新动态
- 5.4 Lotte Energy Materials
 - 5.4.1 Lotte Energy Materials基本信息、负极集流体生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.4.2 Lotte Energy Materials 负极集流体产品规格、参数及市场应用
 - 5.4.3 Lotte Energy Materials 负极集流体销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.4.4 Lotte Energy Materials公司简介及主要业务
 - 5.4.5 Lotte Energy Materials企业最新动态
- 5.5 SK Nexilis
 - 5.5.1 SK Nexilis基本信息、负极集流体生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.5.2 SK Nexilis 负极集流体产品规格、参数及市场应用
 - 5.5.3 SK Nexilis 负极集流体销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.5.4 SK Nexilis公司简介及主要业务
 - 5.5.5 SK Nexilis企业最新动态
- 5.6 铜冠铜箔
 - 5.6.1 铜冠铜箔基本信息、负极集流体生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.6.2 铜冠铜箔 负极集流体产品规格、参数及市场应用
 - 5.6.3 铜冠铜箔 负极集流体销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.6.4 铜冠铜箔公司简介及主要业务
 - 5.6.5 铜冠铜箔企业最新动态
- 5.7 Solus Advanced Materials
 - 5.7.1 Solus Advanced Materials基本信息、负极集流体生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.7.2 Solus Advanced Materials 负极集流体产品规格、参数及市场应用
 - 5.7.3 Solus Advanced Materials 负极集流体销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.7.4 Solus Advanced Materials公司简介及主要业务
 - 5.7.5 Solus Advanced Materials企业最新动态
- 5.8 江铜铜箔科技
 - 5.8.1 江铜铜箔科技基本信息、负极集流体生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.8.2 江铜铜箔科技 负极集流体产品规格、参数及市场应用
 - 5.8.3 江铜铜箔科技 负极集流体销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.8.4 江铜铜箔科技公司简介及主要业务
 - 5.8.5 江铜铜箔科技企业最新动态
- 5.9 万顺新材
 - 5.9.1 万顺新材基本信息、负极集流体生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.9.2 万顺新材 负极集流体产品规格、参数及市场应用
 - 5.9.3 万顺新材 负极集流体销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.9.4 万顺新材公司简介及主要业务
 - 5.9.5 万顺新材企业最新动态
- 5.10 UACJ Foil Corporation
 - 5.10.1 UACJ Foil Corporation基本信息、负极集流体生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.10.2 UACJ Foil Corporation 负极集流体产品规格、参数及市场应用
 - 5.10.3 UACJ Foil Corporation 负极集流体销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.10.4 UACJ Foil Corporation公司简介及主要业务
 - 5.10.5 UACJ Foil Corporation企业最新动态
- 5.11 Dongwon Systems
 - 5.11.1 Dongwon Systems基本信息、负极集流体生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.11.2 Dongwon Systems 负极集流体产品规格、参数及市场应用
 - 5.11.3 Dongwon Systems 负极集流体销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.11.4 Dongwon Systems公司简介及主要业务

5.11.5 Dongwon Systems企业最新动态

5.12 东威科技

5.12.1 东威科技基本信息、负极集流体生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.12.2 东威科技 负极集流体产品规格、参数及市场应用

5.12.3 东威科技 负极集流体销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.12.4 东威科技公司简介及主要业务

5.12.5 东威科技企业最新动态

5.13 龙电华鑫

5.13.1 龙电华鑫基本信息、负极集流体生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.13.2 龙电华鑫 负极集流体产品规格、参数及市场应用

5.13.3 龙电华鑫 负极集流体销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.13.4 龙电华鑫公司简介及主要业务

5.13.5 龙电华鑫企业最新动态

5.14 中一科技

5.14.1 中一科技基本信息、负极集流体生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.14.2 中一科技 负极集流体产品规格、参数及市场应用

5.14.3 中一科技 负极集流体销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.14.4 中一科技公司简介及主要业务

5.14.5 中一科技企业最新动态

5.15 宁德时代

5.15.1 宁德时代基本信息、负极集流体生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.15.2 宁德时代 负极集流体产品规格、参数及市场应用

5.15.3 宁德时代 负极集流体销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.15.4 宁德时代公司简介及主要业务

5.15.5 宁德时代企业最新动态

5.16 宝明科技

5.16.1 宝明科技基本信息、负极集流体生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.16.2 宝明科技 负极集流体产品规格、参数及市场应用

5.16.3 宝明科技 负极集流体销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.16.4 宝明科技公司简介及主要业务

5.16.5 宝明科技企业最新动态

5.17 胜利精密

5.17.1 胜利精密基本信息、负极集流体生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.17.2 胜利精密 负极集流体产品规格、参数及市场应用

5.17.3 胜利精密 负极集流体销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.17.4 胜利精密公司简介及主要业务

5.17.5 胜利精密企业最新动态

5.18 双星新材

5.18.1 双星新材基本信息、负极集流体生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.18.2 双星新材 负极集流体产品规格、参数及市场应用

5.18.3 双星新材 负极集流体销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.18.4 双星新材公司简介及主要业务

5.18.5 双星新材企业最新动态

5.19 金美新材料

5.19.1 金美新材料基本信息、负极集流体生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.19.2 金美新材料 负极集流体产品规格、参数及市场应用

5.19.3 金美新材料 负极集流体销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.19.4 金美新材料公司简介及主要业务

5.19.5 金美新材料企业最新动态

6 不同产品类型负极集流体分析

6.1 全球不同产品类型负极集流体销量（2021-2032）

6.1.1 全球不同产品类型负极集流体销量及市场份额（2021-2026）

6.1.2 全球不同产品类型负极集流体销量预测（2027-2032）

6.2 全球不同产品类型负极集流体收入（2021-2032）

6.2.1 全球不同产品类型负极集流体收入及市场份额（2021-2026）

6.2.2 全球不同产品类型负极集流体收入预测（2027-2032）

6.3 全球不同产品类型负极集流体价格走势（2021-2032）

7 不同应用负极集流体分析

7.1 全球不同应用负极集流体销量（2021-2032）

7.1.1 全球不同应用负极集流体销量及市场份额（2021-2026）

- 7.1.2 全球不同应用负极集流体销量预测（2027-2032）
- 7.2 全球不同应用负极集流体收入（2021-2032）
 - 7.2.1 全球不同应用负极集流体收入及市场份额（2021-2026）
 - 7.2.2 全球不同应用负极集流体收入预测（2027-2032）
- 7.3 全球不同应用负极集流体价格走势（2021-2032）
- 8 上游原料及下游市场分析
 - 8.1 负极集流体产业链分析
 - 8.2 负极集流体工艺制造技术分析
 - 8.3 负极集流体产业上游供应分析
 - 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 负极集流体下游客户分析
 - 8.5 负极集流体销售渠道分析
- 9 行业发展机遇和风险分析
 - 9.1 负极集流体行业发展机遇及主要驱动因素
 - 9.2 负极集流体行业发展面临的风险
 - 9.3 负极集流体行业政策分析
 - 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：全球不同产品类型负极集流体销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 表 2：全球不同厚度负极集流体销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 表 3：全球不同结构负极集流体销售额增长（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：负极集流体行业目前发展现状
- 表 6：负极集流体发展趋势
- 表 7：全球主要地区负极集流体产量增速（CAGR）：（2021 VS 2025 VS 2032）&（千吨）
- 表 8：全球主要地区负极集流体产量（2021-2026）&（千吨）
- 表 9：全球主要地区负极集流体产量（2027-2032）&（千吨）
- 表 10：全球主要地区负极集流体产量市场份额（2021-2026）
- 表 11：全球主要地区负极集流体产量市场份额（2027-2032）
- 表 12：全球主要地区负极集流体销售收入增速：（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表 13：全球主要地区负极集流体销售收入（2021-2026）&（百万美元）
- 表 14：全球主要地区负极集流体销售收入市场份额（2021-2026）
- 表 15：全球主要地区负极集流体收入（2027-2032）&（百万美元）
- 表 16：全球主要地区负极集流体收入市场份额（2027-2032）
- 表 17：全球主要地区负极集流体销量（千吨）：2021 VS 2025 VS 2032
- 表 18：全球主要地区负极集流体销量（2021-2026）&（千吨）
- 表 19：全球主要地区负极集流体销量市场份额（2021-2026）
- 表 20：全球主要地区负极集流体销量（2027-2032）&（千吨）
- 表 21：全球主要地区负极集流体销量份额（2027-2032）
- 表 22：全球市场主要厂商负极集流体产能（2025-2026）&（千吨）
- 表 23：全球市场主要厂商负极集流体销量（2021-2026）&（千吨）
- 表 24：全球市场主要厂商负极集流体销量市场份额（2021-2026）

表 25: 全球市场主要厂商负极集流体销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 26: 全球市场主要厂商负极集流体销售收入市场份额 (2021-2026)

表 27: 全球市场主要厂商负极集流体销售价格 (2021-2026) & (美元/吨)

表 28: 2025年全球主要生产厂商负极集流体收入排名 (百万美元)

表 29: 中国市场主要厂商负极集流体销量 (2021-2026) & (千吨)

表 30: 中国市场主要厂商负极集流体销量市场份额 (2021-2026)

表 31: 中国市场主要厂商负极集流体销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 32: 中国市场主要厂商负极集流体销售收入市场份额 (2021-2026)

表 33: 2025年中国主要生产厂商负极集流体收入排名 (百万美元)

表 34: 中国市场主要厂商负极集流体销售价格 (2021-2026) & (美元/吨)

表 35: 全球主要厂商负极集流体总部及产地分布

表 36: 全球主要厂商成立时间及负极集流体商业化日期

表 37: 全球主要厂商负极集流体产品类型及应用

表 38: 2025年全球负极集流体主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 39: 全球负极集流体市场投资、并购等现状分析

表 40: 德福科技 负极集流体生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 41: 德福科技 负极集流体产品规格、参数及市场应用

表 42: 德福科技 负极集流体销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 43: 德福科技公司简介及主要业务

表 44: 德福科技企业最新动态

表 45: 嘉元科技 负极集流体生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 46: 嘉元科技 负极集流体产品规格、参数及市场应用

表 47: 嘉元科技 负极集流体销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 48: 嘉元科技公司简介及主要业务

表 49: 嘉元科技企业最新动态

表 50: 诺德股份 负极集流体生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 51: 诺德股份 负极集流体产品规格、参数及市场应用

表 52: 诺德股份 负极集流体销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 53: 诺德股份公司简介及主要业务

表 54: 诺德股份企业最新动态

表 55: Lotte Energy Materials 负极集流体生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 56: Lotte Energy Materials 负极集流体产品规格、参数及市场应用

表 57: Lotte Energy Materials 负极集流体销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 58: Lotte Energy Materials公司简介及主要业务

表 59: Lotte Energy Materials企业最新动态

表 60: SK Nexilis 负极集流体生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 61: SK Nexilis 负极集流体产品规格、参数及市场应用

表 62: SK Nexilis 负极集流体销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 63: SK Nexilis公司简介及主要业务

表 64: SK Nexilis企业最新动态

表 65: 铜冠铜箔 负极集流体生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 66: 铜冠铜箔 负极集流体产品规格、参数及市场应用

表 67: 铜冠铜箔 负极集流体销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 68: 铜冠铜箔公司简介及主要业务

表 69: 铜冠铜箔企业最新动态

表 70: Solus Advanced Materials 负极集流体生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 71: Solus Advanced Materials 负极集流体产品规格、参数及市场应用

表 72: Solus Advanced Materials 负极集流体销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 73: Solus Advanced Materials公司简介及主要业务

表 74: Solus Advanced Materials企业最新动态

表 75: 江铜铜箔科技 负极集流体生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 76: 江铜铜箔科技 负极集流体产品规格、参数及市场应用

表 77: 江铜铜箔科技 负极集流体销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 78: 江铜铜箔科技公司简介及主要业务

表 79: 江铜铜箔科技企业最新动态

表 80: 万顺新材 负极集流体生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 81: 万顺新材 负极集流体产品规格、参数及市场应用

表 82: 万顺新材 负极集流体销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 83:	万顺新材公司简介及主要业务
表 84:	万顺新材企业最新动态
表 85:	UACJ Foil Corporation 负极集流体生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 86:	UACJ Foil Corporation 负极集流体产品规格、参数及市场应用
表 87:	UACJ Foil Corporation
负极集流体销量（千吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2021-2026）	
表 88:	UACJ Foil Corporation公司简介及主要业务
表 89:	UACJ Foil Corporation企业最新动态
表 90:	Dongwon Systems 负极集流体生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 91:	Dongwon Systems 负极集流体产品规格、参数及市场应用
表 92:	Dongwon Systems 负极集流体销量（千吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2021-2026）
表 93:	Dongwon Systems公司简介及主要业务
表 94:	Dongwon Systems企业最新动态
表 95:	东威科技 负极集流体生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 96:	东威科技 负极集流体产品规格、参数及市场应用
表 97:	东威科技 负极集流体销量（千吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2021-2026）
表 98:	东威科技公司简介及主要业务
表 99:	东威科技企业最新动态
表 100:	龙电华鑫 负极集流体生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 101:	龙电华鑫 负极集流体产品规格、参数及市场应用
表 102:	龙电华鑫 负极集流体销量（千吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2021-2026）
表 103:	龙电华鑫公司简介及主要业务
表 104:	龙电华鑫企业最新动态
表 105:	中一科技 负极集流体生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 106:	中一科技 负极集流体产品规格、参数及市场应用
表 107:	中一科技 负极集流体销量（千吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2021-2026）
表 108:	中一科技公司简介及主要业务
表 109:	中一科技企业最新动态
表 110:	宁德时代 负极集流体生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 111:	宁德时代 负极集流体产品规格、参数及市场应用
表 112:	宁德时代 负极集流体销量（千吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2021-2026）
表 113:	宁德时代公司简介及主要业务
表 114:	宁德时代企业最新动态
表 115:	宝明科技 负极集流体生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 116:	宝明科技 负极集流体产品规格、参数及市场应用
表 117:	宝明科技 负极集流体销量（千吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2021-2026）
表 118:	宝明科技公司简介及主要业务
表 119:	宝明科技企业最新动态
表 120:	胜利精密 负极集流体生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 121:	胜利精密 负极集流体产品规格、参数及市场应用
表 122:	胜利精密 负极集流体销量（千吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2021-2026）
表 123:	胜利精密公司简介及主要业务
表 124:	胜利精密企业最新动态
表 125:	双星新材 负极集流体生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 126:	双星新材 负极集流体产品规格、参数及市场应用
表 127:	双星新材 负极集流体销量（千吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2021-2026）
表 128:	双星新材公司简介及主要业务
表 129:	双星新材企业最新动态
表 130:	金美新材料 负极集流体生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 131:	金美新材料 负极集流体产品规格、参数及市场应用
表 132:	金美新材料 负极集流体销量（千吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2021-2026）
表 133:	金美新材料公司简介及主要业务
表 134:	金美新材料企业最新动态
表 135:	全球不同产品类型负极集流体销量（2021-2026）&（千吨）
表 136:	全球不同产品类型负极集流体销量市场份额（2021-2026）
表 137:	全球不同产品类型负极集流体销量预测（2027-2032）&（千吨）
表 138:	全球市场不同产品类型负极集流体销量市场份额预测（2027-2032）
表 139:	全球不同产品类型负极集流体收入（2021-2026）&（百万美元）
表 140:	全球不同产品类型负极集流体收入市场份额（2021-2026）
表 141:	全球不同产品类型负极集流体收入预测（2027-2032）&（百万美元）

表 142: 全球不同产品类型负极集流体收入市场份额预测 (2027-2032)
表 143: 全球不同应用负极集流体销量 (2021-2026) & (千吨)
表 144: 全球不同应用负极集流体销量市场份额 (2021-2026)
表 145: 全球不同应用负极集流体销量预测 (2027-2032) & (千吨)
表 146: 全球市场不同应用负极集流体销量市场份额预测 (2027-2032)
表 147: 全球不同应用负极集流体收入 (2021-2026) & (百万美元)
表 148: 全球不同应用负极集流体收入市场份额 (2021-2026)
表 149: 全球不同应用负极集流体收入预测 (2027-2032) & (百万美元)
表 150: 全球不同应用负极集流体收入市场份额预测 (2027-2032)
表 151: 负极集流体上游原料供应商及联系方式列表
表 152: 负极集流体典型客户列表
表 153: 负极集流体主要销售模式及销售渠道
表 154: 负极集流体行业发展机遇及主要驱动因素
表 155: 负极集流体行业发展面临的风险
表 156: 负极集流体行业政策分析
表 157: 研究范围
表 158: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 负极集流体产品图片
图 2: 全球不同产品类型负极集流体销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 3: 全球不同产品类型负极集流体市场份额2025 & 2032
图 4: 金属集流体产品图片
图 5: 复合集流体产品图片
图 6: 其他产品图片
图 7: 全球不同厚度负极集流体销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 8: 全球不同厚度负极集流体市场份额2025 & 2032
图 9: <6μm产品图片
图 10: 6-12μm产品图片
图 11: 全球不同结构负极集流体销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 12: 全球不同结构负极集流体市场份额2025 & 2032
图 13: 平面箔材产品图片
图 14: 多孔箔材产品图片
图 15: 三维立体箔材产品图片
图 16: 全球不同应用销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 17: 全球不同应用负极集流体市场份额2025 & 2032
图 18: 储能电池
图 19: 动力电池
图 20: 消费电池
图 21: 全球负极集流体产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (千吨)
图 22: 全球负极集流体产量、需求量及发展趋势 (2021-2032) & (千吨)
图 23: 全球主要地区负极集流体产量 (2021 VS 2025 VS 2032) & (千吨)
图 24: 全球主要地区负极集流体产量市场份额 (2021-2032)
图 25: 中国负极集流体产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (千吨)
图 26: 中国负极集流体产量、市场需求量及发展趋势 (2021-2032) & (千吨)
图 27: 全球负极集流体市场销售额及增长率: (2021-2032) & (百万美元)
图 28: 全球市场负极集流体市场规模: 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 29: 全球市场负极集流体销量及增长率 (2021-2032) & (千吨)
图 30: 全球市场负极集流体价格趋势 (2021-2032) & (美元/吨)
图 31: 全球主要地区负极集流体销售收入 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
图 32: 全球主要地区负极集流体销售收入市场份额 (2021 VS 2025)
图 33: 北美市场负极集流体销量及增长率 (2021-2032) & (千吨)
图 34: 北美市场负极集流体收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 35: 欧洲市场负极集流体销量及增长率 (2021-2032) & (千吨)
图 36: 欧洲市场负极集流体收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 37: 中国市场负极集流体销量及增长率 (2021-2032) & (千吨)
图 38: 中国市场负极集流体收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 39: 日本市场负极集流体销量及增长率 (2021-2032) & (千吨)
图 40: 日本市场负极集流体收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

- 图 41: 东南亚市场负极集流体销量及增长率 (2021-2032) & (千吨)
- 图 42: 东南亚市场负极集流体收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 43: 印度市场负极集流体销量及增长率 (2021-2032) & (千吨)
- 图 44: 印度市场负极集流体收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 45: 2025年全球市场主要厂商负极集流体销量市场份额
- 图 46: 2025年全球市场主要厂商负极集流体收入市场份额
- 图 47: 2025年中国市场主要厂商负极集流体销量市场份额
- 图 48: 2025年中国市场主要厂商负极集流体收入市场份额
- 图 49: 2025年全球前五大生产商负极集流体市场份额
- 图 50: 2025年全球负极集流体第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 51: 全球不同产品类型负极集流体价格走势 (2021-2032) & (美元/吨)
- 图 52: 全球不同应用负极集流体价格走势 (2021-2032) & (美元/吨)
- 图 53: 负极集流体产业链
- 图 54: 负极集流体中国企业SWOT分析
- 图 55: 关键采访目标
- 图 56: 自下而上及自上而下验证
- 图 57: 资料三角测定