



2026-2032全球与中国功能石墨市场调研报告

【行业】:化工及材料 【报告编码】:178149135325873

【出版时间】:2026-06-13 【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，2025年全球功能石墨市场销售额达到了182.1亿美元，预计2032年将达到331.8亿美元，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功能石墨市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

功能石墨是指为特定功能性能而设计、加工或选用的天然石墨、人造石墨、膨胀石墨、柔性石墨、高取向石墨膜、石墨粉、石墨箔、石墨块、石墨毡及石墨基复合材料，而不是单纯按碳含量或矿物品位划分的普通石墨产品。其核心功能包括导电、导热、化学惰性、耐高温、润滑、压缩回弹、密封、耐腐蚀和电化学稳定等。因此，该类材料可覆盖电池、燃料电池、热管理、导电复合材料、密封材料、摩擦材料、润滑材料、耐火材料和耐腐蚀设备等领域。

2025年，全球功能石墨销量约为355万吨，全球平均市场价格约为5133美元/吨。不同的厂商产能差距比较大，毛利率约为20%-40%。

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，人造石墨占有重要地位，预计2032年份额将达到

%。同时就应用来看，电池与储能在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，功能石墨核心厂商主要包括SGL Carbon、Mersen、Toyo Tanso、Tokai Carbon、Schunk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功能石墨的产能、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：

SGL Carbon
Mersen
Toyo Tanso
Tokai Carbon
Schunk
Morgan Advanced Materials
Nippon Carbon
Entegris POCO Materials
IBIDEN
Resonac
NeoGraf Solutions
Panasonic
Kaneka

Asbury Advanced Materials
Imerys
Nacional de Grafite
POSCO Future M
Mitsubishi Chemical
Syrah Resources
Epsilon Advanced Materials
贝特瑞
杉杉股份
璞泰来
广东凯金新能源
湖南中科星城
尚太科技
翔丰华
河北坤天新能源

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

天然石墨
人造石墨

按照不同主要功能，包括如下几个类别：

导热石墨
导电石墨
其他

按照不同粒径，包括如下几个类别：

$D50 \leq 15 \mu\text{m}$
 $D50 > 15 \mu\text{m}$

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

电池与储能
电子电器与热管理
机械设备
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：全球功能石墨主要地区分析，包括销量、销售收入等

第4章：全球范围内功能石墨主要厂商竞争分析，主要包括功能石墨产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析

第5章：全球功能石墨主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、功能石墨产品型号、销量、收入、价格及最新动态等

第6章：全球不同产品类型功能石墨销量、收入、价格及份额等

第7章：全球不同应用功能石墨销量、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 功能石墨市场概述

1.1 产品定义及统计范围

1.2 按照不同产品类型，功能石墨主要可以分为如下几个类别

1.2.1 全球不同产品类型功能石墨销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.2.2 天然石墨

- 1.2.3 人造石墨
- 1.3 按照不同主要功能，功能石墨主要可以分为如下几个类别
 - 1.3.1 全球不同主要功能功能石墨销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.3.2 导热石墨
 - 1.3.3 导电石墨
 - 1.3.4 其他
- 1.4 按照不同粒径，功能石墨主要可以分为如下几个类别
 - 1.4.1 全球不同粒径功能石墨销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.4.2 $D_{50} \leq 15 \mu\text{m}$
 - 1.4.3 $D_{50} > 15 \mu\text{m}$
- 1.5 从不同应用，功能石墨主要包括如下几个方面
 - 1.5.1 全球不同应用功能石墨销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.5.2 电池与储能
 - 1.5.3 电子电器与热管理
 - 1.5.4 机械设备
 - 1.5.5 其他
- 1.6 功能石墨行业背景、发展历史、现状及趋势
 - 1.6.1 功能石墨行业目前现状分析
 - 1.6.2 功能石墨发展趋势
- 2 全球功能石墨总体规模分析
 - 2.1 全球功能石墨供需现状及预测（2021-2032）
 - 2.1.1 全球功能石墨产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
 - 2.1.2 全球功能石墨产量、需求量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.2 全球主要地区功能石墨产量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.2.1 全球主要地区功能石墨产量（2021-2026）
 - 2.2.2 全球主要地区功能石墨产量（2027-2032）
 - 2.2.3 全球主要地区功能石墨产量市场份额（2021-2032）
 - 2.3 中国功能石墨供需现状及预测（2021-2032）
 - 2.3.1 中国功能石墨产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
 - 2.3.2 中国功能石墨产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.4 全球功能石墨销量及销售额
 - 2.4.1 全球市场功能石墨销售额（2021-2032）
 - 2.4.2 全球市场功能石墨销量（2021-2032）
 - 2.4.3 全球市场功能石墨价格趋势（2021-2032）
- 3 全球功能石墨主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区功能石墨市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.1.1 全球主要地区功能石墨销售收入及市场份额（2021-2026）
 - 3.1.2 全球主要地区功能石墨销售收入预测（2027-2032）
 - 3.2 全球主要地区功能石墨销量分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.2.1 全球主要地区功能石墨销量及市场份额（2021-2026）
 - 3.2.2 全球主要地区功能石墨销量及市场份额预测（2027-2032）
 - 3.3 北美市场功能石墨销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.4 欧洲市场功能石墨销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.5 中国市场功能石墨销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.6 日本市场功能石墨销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.7 东南亚市场功能石墨销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.8 印度市场功能石墨销量、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 全球市场主要厂商功能石墨产能市场份额
 - 4.2 全球市场主要厂商功能石墨销量（2021-2026）
 - 4.2.1 全球市场主要厂商功能石墨销量（2021-2026）
 - 4.2.2 全球市场主要厂商功能石墨销售收入（2021-2026）
 - 4.2.3 全球市场主要厂商功能石墨销售价格（2021-2026）
 - 4.2.4 2025年全球主要生产商功能石墨收入排名
 - 4.3 中国市场主要厂商功能石墨销量（2021-2026）
 - 4.3.1 中国市场主要厂商功能石墨销量（2021-2026）
 - 4.3.2 中国市场主要厂商功能石墨销售收入（2021-2026）
 - 4.3.3 2025年中国主要生产商功能石墨收入排名
 - 4.3.4 中国市场主要厂商功能石墨销售价格（2021-2026）
 - 4.4 全球主要厂商功能石墨总部及产地分布

- 4.5 全球主要厂商成立时间及功能石墨商业化日期
- 4.6 全球主要厂商功能石墨产品类型及应用
- 4.7 功能石墨行业集中度、竞争程度分析
 - 4.7.1 功能石墨行业集中度分析：2025年全球Top 5生产商市场份额
 - 4.7.2 全球功能石墨第一梯队、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 SGL Carbon
 - 5.1.1 SGL Carbon基本信息、功能石墨生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.1.2 SGL Carbon 功能石墨产品规格、参数及市场应用
 - 5.1.3 SGL Carbon 功能石墨销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.1.4 SGL Carbon公司简介及主要业务
 - 5.1.5 SGL Carbon企业最新动态
 - 5.2 Mersen
 - 5.2.1 Mersen基本信息、功能石墨生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.2.2 Mersen 功能石墨产品规格、参数及市场应用
 - 5.2.3 Mersen 功能石墨销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.2.4 Mersen公司简介及主要业务
 - 5.2.5 Mersen企业最新动态
 - 5.3 Toyo Tanso
 - 5.3.1 Toyo Tanso基本信息、功能石墨生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.3.2 Toyo Tanso 功能石墨产品规格、参数及市场应用
 - 5.3.3 Toyo Tanso 功能石墨销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.3.4 Toyo Tanso公司简介及主要业务
 - 5.3.5 Toyo Tanso企业最新动态
 - 5.4 Tokai Carbon
 - 5.4.1 Tokai Carbon基本信息、功能石墨生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.4.2 Tokai Carbon 功能石墨产品规格、参数及市场应用
 - 5.4.3 Tokai Carbon 功能石墨销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.4.4 Tokai Carbon公司简介及主要业务
 - 5.4.5 Tokai Carbon企业最新动态
 - 5.5 Schunk
 - 5.5.1 Schunk基本信息、功能石墨生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.5.2 Schunk 功能石墨产品规格、参数及市场应用
 - 5.5.3 Schunk 功能石墨销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.5.4 Schunk公司简介及主要业务
 - 5.5.5 Schunk企业最新动态
 - 5.6 Morgan Advanced Materials
 - 5.6.1 Morgan Advanced Materials基本信息、功能石墨生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.6.2 Morgan Advanced Materials 功能石墨产品规格、参数及市场应用
 - 5.6.3 Morgan Advanced Materials 功能石墨销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.6.4 Morgan Advanced Materials公司简介及主要业务
 - 5.6.5 Morgan Advanced Materials企业最新动态
 - 5.7 Nippon Carbon
 - 5.7.1 Nippon Carbon基本信息、功能石墨生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.7.2 Nippon Carbon 功能石墨产品规格、参数及市场应用
 - 5.7.3 Nippon Carbon 功能石墨销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.7.4 Nippon Carbon公司简介及主要业务
 - 5.7.5 Nippon Carbon企业最新动态
 - 5.8 Entegris POCO Materials
 - 5.8.1 Entegris POCO Materials基本信息、功能石墨生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.8.2 Entegris POCO Materials 功能石墨产品规格、参数及市场应用
 - 5.8.3 Entegris POCO Materials 功能石墨销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.8.4 Entegris POCO Materials公司简介及主要业务
 - 5.8.5 Entegris POCO Materials企业最新动态
 - 5.9 IBIDEN
 - 5.9.1 IBIDEN基本信息、功能石墨生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.9.2 IBIDEN 功能石墨产品规格、参数及市场应用
 - 5.9.3 IBIDEN 功能石墨销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.9.4 IBIDEN公司简介及主要业务

5.9.5 IBIDEN企业最新动态

5.10 Resonac

5.10.1 Resonac基本信息、功能石墨生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.10.2 Resonac 功能石墨产品规格、参数及市场应用

5.10.3 Resonac 功能石墨销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.10.4 Resonac公司简介及主要业务

5.10.5 Resonac企业最新动态

5.11 NeoGraf Solutions

5.11.1 NeoGraf Solutions基本信息、功能石墨生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.11.2 NeoGraf Solutions 功能石墨产品规格、参数及市场应用

5.11.3 NeoGraf Solutions 功能石墨销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.11.4 NeoGraf Solutions公司简介及主要业务

5.11.5 NeoGraf Solutions企业最新动态

5.12 Panasonic

5.12.1 Panasonic基本信息、功能石墨生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.12.2 Panasonic 功能石墨产品规格、参数及市场应用

5.12.3 Panasonic 功能石墨销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.12.4 Panasonic公司简介及主要业务

5.12.5 Panasonic企业最新动态

5.13 Kaneka

5.13.1 Kaneka基本信息、功能石墨生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.13.2 Kaneka 功能石墨产品规格、参数及市场应用

5.13.3 Kaneka 功能石墨销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.13.4 Kaneka公司简介及主要业务

5.13.5 Kaneka企业最新动态

5.14 Asbury Advanced Materials

5.14.1 Asbury Advanced Materials基本信息、功能石墨生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.14.2 Asbury Advanced Materials 功能石墨产品规格、参数及市场应用

5.14.3 Asbury Advanced Materials 功能石墨销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.14.4 Asbury Advanced Materials公司简介及主要业务

5.14.5 Asbury Advanced Materials企业最新动态

5.15 Imerys

5.15.1 Imerys基本信息、功能石墨生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.15.2 Imerys 功能石墨产品规格、参数及市场应用

5.15.3 Imerys 功能石墨销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.15.4 Imerys公司简介及主要业务

5.15.5 Imerys企业最新动态

5.16 Nacional de Grafite

5.16.1 Nacional de Grafite基本信息、功能石墨生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.16.2 Nacional de Grafite 功能石墨产品规格、参数及市场应用

5.16.3 Nacional de Grafite 功能石墨销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.16.4 Nacional de Grafite公司简介及主要业务

5.16.5 Nacional de Grafite企业最新动态

5.17 POSCO Future M

5.17.1 POSCO Future M基本信息、功能石墨生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.17.2 POSCO Future M 功能石墨产品规格、参数及市场应用

5.17.3 POSCO Future M 功能石墨销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.17.4 POSCO Future M公司简介及主要业务

5.17.5 POSCO Future M企业最新动态

5.18 Mitsubishi Chemical

5.18.1 Mitsubishi Chemical基本信息、功能石墨生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.18.2 Mitsubishi Chemical 功能石墨产品规格、参数及市场应用

5.18.3 Mitsubishi Chemical 功能石墨销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.18.4 Mitsubishi Chemical公司简介及主要业务

5.18.5 Mitsubishi Chemical企业最新动态

5.19 Syrah Resources

5.19.1 Syrah Resources基本信息、功能石墨生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.19.2 Syrah Resources 功能石墨产品规格、参数及市场应用

5.19.3 Syrah Resources 功能石墨销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.19.4 Syrah Resources公司简介及主要业务

- 5.19.5 Syrah Resources企业最新动态
- 5.20 Epsilon Advanced Materials
 - 5.20.1 Epsilon Advanced Materials基本信息、功能石墨生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.20.2 Epsilon Advanced Materials 功能石墨产品规格、参数及市场应用
 - 5.20.3 Epsilon Advanced Materials 功能石墨销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.20.4 Epsilon Advanced Materials公司简介及主要业务
 - 5.20.5 Epsilon Advanced Materials企业最新动态
- 5.21 贝特瑞
 - 5.21.1 贝特瑞基本信息、功能石墨生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.21.2 贝特瑞 功能石墨产品规格、参数及市场应用
 - 5.21.3 贝特瑞 功能石墨销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.21.4 贝特瑞公司简介及主要业务
 - 5.21.5 贝特瑞企业最新动态
- 5.22 杉杉股份
 - 5.22.1 杉杉股份基本信息、功能石墨生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.22.2 杉杉股份 功能石墨产品规格、参数及市场应用
 - 5.22.3 杉杉股份 功能石墨销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.22.4 杉杉股份公司简介及主要业务
 - 5.22.5 杉杉股份企业最新动态
- 5.23 璞泰来
 - 5.23.1 璞泰来基本信息、功能石墨生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.23.2 璞泰来 功能石墨产品规格、参数及市场应用
 - 5.23.3 璞泰来 功能石墨销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.23.4 璞泰来公司简介及主要业务
 - 5.23.5 璞泰来企业最新动态
- 5.24 广东凯金新能源
 - 5.24.1 广东凯金新能源基本信息、功能石墨生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.24.2 广东凯金新能源 功能石墨产品规格、参数及市场应用
 - 5.24.3 广东凯金新能源 功能石墨销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.24.4 广东凯金新能源公司简介及主要业务
 - 5.24.5 广东凯金新能源企业最新动态
- 5.25 湖南中科星城
 - 5.25.1 湖南中科星城基本信息、功能石墨生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.25.2 湖南中科星城 功能石墨产品规格、参数及市场应用
 - 5.25.3 湖南中科星城 功能石墨销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.25.4 湖南中科星城公司简介及主要业务
 - 5.25.5 湖南中科星城企业最新动态
- 5.26 尚太科技
 - 5.26.1 尚太科技基本信息、功能石墨生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.26.2 尚太科技 功能石墨产品规格、参数及市场应用
 - 5.26.3 尚太科技 功能石墨销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.26.4 尚太科技公司简介及主要业务
 - 5.26.5 尚太科技企业最新动态
- 5.27 翔丰华
 - 5.27.1 翔丰华基本信息、功能石墨生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.27.2 翔丰华 功能石墨产品规格、参数及市场应用
 - 5.27.3 翔丰华 功能石墨销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.27.4 翔丰华公司简介及主要业务
 - 5.27.5 翔丰华企业最新动态
- 5.28 河北坤天新能源
 - 5.28.1 河北坤天新能源基本信息、功能石墨生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.28.2 河北坤天新能源 功能石墨产品规格、参数及市场应用
 - 5.28.3 河北坤天新能源 功能石墨销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.28.4 河北坤天新能源公司简介及主要业务
 - 5.28.5 河北坤天新能源企业最新动态
- 6 不同产品类型功能石墨分析
 - 6.1 全球不同产品类型功能石墨销量（2021-2032）
 - 6.1.1 全球不同产品类型功能石墨销量及市场份额（2021-2026）
 - 6.1.2 全球不同产品类型功能石墨销量预测（2027-2032）
 - 6.2 全球不同产品类型功能石墨收入（2021-2032）

- 6.2.1 全球不同产品类型功能石墨收入及市场份额 (2021-2026)
- 6.2.2 全球不同产品类型功能石墨收入预测 (2027-2032)
- 6.3 全球不同产品类型功能石墨价格走势 (2021-2032)
- 7 不同应用功能石墨分析
 - 7.1 全球不同应用功能石墨销量 (2021-2032)
 - 7.1.1 全球不同应用功能石墨销量及市场份额 (2021-2026)
 - 7.1.2 全球不同应用功能石墨销量预测 (2027-2032)
 - 7.2 全球不同应用功能石墨收入 (2021-2032)
 - 7.2.1 全球不同应用功能石墨收入及市场份额 (2021-2026)
 - 7.2.2 全球不同应用功能石墨收入预测 (2027-2032)
 - 7.3 全球不同应用功能石墨价格走势 (2021-2032)
- 8 上游原料及下游市场分析
 - 8.1 功能石墨产业链分析
 - 8.2 功能石墨工艺制造技术分析
 - 8.3 功能石墨产业上游供应分析
 - 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 功能石墨下游客户分析
 - 8.5 功能石墨销售渠道分析
- 9 行业发展机遇和风险分析
 - 9.1 功能石墨行业发展机遇及主要驱动因素
 - 9.2 功能石墨行业发展面临的风险
 - 9.3 功能石墨行业政策分析
 - 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: 全球不同产品类型功能石墨销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 表 2: 全球不同主要功能功能石墨销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 表 3: 全球不同粒径功能石墨销售额增长 (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: 功能石墨行业目前发展现状
- 表 6: 功能石墨发展趋势
- 表 7: 全球主要地区功能石墨产量增速 (CAGR) : (2021 VS 2025 VS 2032) & (千吨)
- 表 8: 全球主要地区功能石墨产量 (2021-2026) & (千吨)
- 表 9: 全球主要地区功能石墨产量 (2027-2032) & (千吨)
- 表 10: 全球主要地区功能石墨产量市场份额 (2021-2026)
- 表 11: 全球主要地区功能石墨产量市场份额 (2027-2032)
- 表 12: 全球主要地区功能石墨销售收入增速: (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 表 13: 全球主要地区功能石墨销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 14: 全球主要地区功能石墨销售收入市场份额 (2021-2026)
- 表 15: 全球主要地区功能石墨收入 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 16: 全球主要地区功能石墨收入市场份额 (2027-2032)
- 表 17: 全球主要地区功能石墨销量 (千吨) : 2021 VS 2025 VS 2032
- 表 18: 全球主要地区功能石墨销量 (2021-2026) & (千吨)

表 19: 全球主要地区功能石墨销量市场份额 (2021-2026)
表 20: 全球主要地区功能石墨销量 (2027-2032) & (千吨)
表 21: 全球主要地区功能石墨销量份额 (2027-2032)
表 22: 全球市场主要厂商功能石墨产能 (2025-2026) & (千吨)
表 23: 全球市场主要厂商功能石墨销量 (2021-2026) & (千吨)
表 24: 全球市场主要厂商功能石墨销量市场份额 (2021-2026)
表 25: 全球市场主要厂商功能石墨销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
表 26: 全球市场主要厂商功能石墨销售收入市场份额 (2021-2026)
表 27: 全球市场主要厂商功能石墨销售价格 (2021-2026) & (美元/吨)
表 28: 2025年全球主要生产商功能石墨收入排名 (百万美元)
表 29: 中国市场主要厂商功能石墨销量 (2021-2026) & (千吨)
表 30: 中国市场主要厂商功能石墨销量市场份额 (2021-2026)
表 31: 中国市场主要厂商功能石墨销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
表 32: 中国市场主要厂商功能石墨销售收入市场份额 (2021-2026)
表 33: 2025年中国主要生产商功能石墨收入排名 (百万美元)
表 34: 中国市场主要厂商功能石墨销售价格 (2021-2026) & (美元/吨)
表 35: 全球主要厂商功能石墨总部及产地分布
表 36: 全球主要厂商成立时间及功能石墨商业化日期
表 37: 全球主要厂商功能石墨产品类型及应用
表 38: 2025年全球功能石墨主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)
表 39: 全球功能石墨市场投资、并购等现状分析
表 40: SGL Carbon 功能石墨生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 41: SGL Carbon 功能石墨产品规格、参数及市场应用
表 42: SGL Carbon 功能石墨销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)
表 43: SGL Carbon公司简介及主要业务
表 44: SGL Carbon企业最新动态
表 45: Mersen 功能石墨生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 46: Mersen 功能石墨产品规格、参数及市场应用
表 47: Mersen 功能石墨销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)
表 48: Mersen公司简介及主要业务
表 49: Mersen企业最新动态
表 50: Toyo Tanso 功能石墨生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 51: Toyo Tanso 功能石墨产品规格、参数及市场应用
表 52: Toyo Tanso 功能石墨销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)
表 53: Toyo Tanso公司简介及主要业务
表 54: Toyo Tanso企业最新动态
表 55: Tokai Carbon 功能石墨生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 56: Tokai Carbon 功能石墨产品规格、参数及市场应用
表 57: Tokai Carbon 功能石墨销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)
表 58: Tokai Carbon公司简介及主要业务
表 59: Tokai Carbon企业最新动态
表 60: Schunk 功能石墨生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 61: Schunk 功能石墨产品规格、参数及市场应用
表 62: Schunk 功能石墨销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)
表 63: Schunk公司简介及主要业务
表 64: Schunk企业最新动态
表 65: Morgan Advanced Materials 功能石墨生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 66: Morgan Advanced Materials 功能石墨产品规格、参数及市场应用
表 67: Morgan Advanced Materials
功能石墨销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)
表 68: Morgan Advanced Materials公司简介及主要业务
表 69: Morgan Advanced Materials企业最新动态
表 70: Nippon Carbon 功能石墨生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 71: Nippon Carbon 功能石墨产品规格、参数及市场应用
表 72: Nippon Carbon 功能石墨销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)
表 73: Nippon Carbon公司简介及主要业务
表 74: Nippon Carbon企业最新动态
表 75: Entegris POCO Materials 功能石墨生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 76: Entegris POCO Materials 功能石墨产品规格、参数及市场应用
表 77: Entegris POCO Materials

功能石墨销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 78: Entegris POCO Materials公司简介及主要业务

表 79: Entegris POCO Materials企业最新动态

表 80: IBIDEN 功能石墨生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 81: IBIDEN 功能石墨产品规格、参数及市场应用

表 82: IBIDEN 功能石墨销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 83: IBIDEN公司简介及主要业务

表 84: IBIDEN企业最新动态

表 85: Resonac 功能石墨生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 86: Resonac 功能石墨产品规格、参数及市场应用

表 87: Resonac 功能石墨销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 88: Resonac公司简介及主要业务

表 89: Resonac企业最新动态

表 90: NeoGraf Solutions 功能石墨生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 91: NeoGraf Solutions 功能石墨产品规格、参数及市场应用

表 92: NeoGraf Solutions 功能石墨销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 93: NeoGraf Solutions公司简介及主要业务

表 94: NeoGraf Solutions企业最新动态

表 95: Panasonic 功能石墨生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 96: Panasonic 功能石墨产品规格、参数及市场应用

表 97: Panasonic 功能石墨销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 98: Panasonic公司简介及主要业务

表 99: Panasonic企业最新动态

表 100: Kaneka 功能石墨生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 101: Kaneka 功能石墨产品规格、参数及市场应用

表 102: Kaneka 功能石墨销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 103: Kaneka公司简介及主要业务

表 104: Kaneka企业最新动态

表 105: Asbury Advanced Materials 功能石墨生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 106: Asbury Advanced Materials 功能石墨产品规格、参数及市场应用

表 107: Asbury Advanced Materials

功能石墨销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 108: Asbury Advanced Materials公司简介及主要业务

表 109: Asbury Advanced Materials企业最新动态

表 110: Imerys 功能石墨生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 111: Imerys 功能石墨产品规格、参数及市场应用

表 112: Imerys 功能石墨销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 113: Imerys公司简介及主要业务

表 114: Imerys企业最新动态

表 115: Nacional de Grafite 功能石墨生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 116: Nacional de Grafite 功能石墨产品规格、参数及市场应用

表 117: Nacional de Grafite 功能石墨销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 118: Nacional de Grafite公司简介及主要业务

表 119: Nacional de Grafite企业最新动态

表 120: POSCO Future M 功能石墨生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 121: POSCO Future M 功能石墨产品规格、参数及市场应用

表 122: POSCO Future M 功能石墨销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 123: POSCO Future M公司简介及主要业务

表 124: POSCO Future M企业最新动态

表 125: Mitsubishi Chemical 功能石墨生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 126: Mitsubishi Chemical 功能石墨产品规格、参数及市场应用

表 127: Mitsubishi Chemical 功能石墨销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 128: Mitsubishi Chemical公司简介及主要业务

表 129: Mitsubishi Chemical企业最新动态

表 130: Syrah Resources 功能石墨生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 131: Syrah Resources 功能石墨产品规格、参数及市场应用

表 132: Syrah Resources 功能石墨销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 133: Syrah Resources公司简介及主要业务

表 134: Syrah Resources企业最新动态

表 135: Epsilon Advanced Materials 功能石墨生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

- 表 136: Epsilon Advanced Materials 功能石墨产品规格、参数及市场应用
- 表 137: Epsilon Advanced Materials 功能石墨销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 138: Epsilon Advanced Materials 公司简介及主要业务
- 表 139: Epsilon Advanced Materials 企业最新动态
- 表 140: 贝特瑞 功能石墨生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 141: 贝特瑞 功能石墨产品规格、参数及市场应用
- 表 142: 贝特瑞 功能石墨销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 143: 贝特瑞 公司简介及主要业务
- 表 144: 贝特瑞 企业最新动态
- 表 145: 杉杉股份 功能石墨生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 146: 杉杉股份 功能石墨产品规格、参数及市场应用
- 表 147: 杉杉股份 功能石墨销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 148: 杉杉股份 公司简介及主要业务
- 表 149: 杉杉股份 企业最新动态
- 表 150: 璞泰来 功能石墨生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 151: 璞泰来 功能石墨产品规格、参数及市场应用
- 表 152: 璞泰来 功能石墨销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 153: 璞泰来 公司简介及主要业务
- 表 154: 璞泰来 企业最新动态
- 表 155: 广东凯金新能源 功能石墨生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 156: 广东凯金新能源 功能石墨产品规格、参数及市场应用
- 表 157: 广东凯金新能源 功能石墨销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 158: 广东凯金新能源 公司简介及主要业务
- 表 159: 广东凯金新能源 企业最新动态
- 表 160: 湖南中科星城 功能石墨生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 161: 湖南中科星城 功能石墨产品规格、参数及市场应用
- 表 162: 湖南中科星城 功能石墨销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 163: 湖南中科星城 公司简介及主要业务
- 表 164: 湖南中科星城 企业最新动态
- 表 165: 尚太科技 功能石墨生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 166: 尚太科技 功能石墨产品规格、参数及市场应用
- 表 167: 尚太科技 功能石墨销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 168: 尚太科技 公司简介及主要业务
- 表 169: 尚太科技 企业最新动态
- 表 170: 翔丰华 功能石墨生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 171: 翔丰华 功能石墨产品规格、参数及市场应用
- 表 172: 翔丰华 功能石墨销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 173: 翔丰华 公司简介及主要业务
- 表 174: 翔丰华 企业最新动态
- 表 175: 河北坤天新能源 功能石墨生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 176: 河北坤天新能源 功能石墨产品规格、参数及市场应用
- 表 177: 河北坤天新能源 功能石墨销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 178: 河北坤天新能源 公司简介及主要业务
- 表 179: 河北坤天新能源 企业最新动态
- 表 180: 全球不同产品类型功能石墨销量 (2021-2026) & (千吨)
- 表 181: 全球不同产品类型功能石墨销量市场份额 (2021-2026)
- 表 182: 全球不同产品类型功能石墨销量预测 (2027-2032) & (千吨)
- 表 183: 全球市场不同产品类型功能石墨销量市场份额预测 (2027-2032)
- 表 184: 全球不同产品类型功能石墨收入 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 185: 全球不同产品类型功能石墨收入市场份额 (2021-2026)
- 表 186: 全球不同产品类型功能石墨收入预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 187: 全球不同产品类型功能石墨收入市场份额预测 (2027-2032)
- 表 188: 全球不同应用功能石墨销量 (2021-2026) & (千吨)
- 表 189: 全球不同应用功能石墨销量市场份额 (2021-2026)
- 表 190: 全球不同应用功能石墨销量预测 (2027-2032) & (千吨)
- 表 191: 全球市场不同应用功能石墨销量市场份额预测 (2027-2032)
- 表 192: 全球不同应用功能石墨收入 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 193: 全球不同应用功能石墨收入市场份额 (2021-2026)
- 表 194: 全球不同应用功能石墨收入预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 195: 全球不同应用功能石墨收入市场份额预测 (2027-2032)

表 196: 功能石墨上游原料供应商及联系方式列表

表 197: 功能石墨典型客户列表

表 198: 功能石墨主要销售模式及销售渠道

表 199: 功能石墨行业发展机遇及主要驱动因素

表 200: 功能石墨行业发展面临的风险

表 201: 功能石墨行业政策分析

表 202: 研究范围

表 203: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 功能石墨产品图片

图 2: 全球不同产品类型功能石墨销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 3: 全球不同产品类型功能石墨市场份额2025 & 2032

图 4: 天然石墨产品图片

图 5: 人造石墨产品图片

图 6: 全球不同主要功能功能石墨销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 7: 全球不同主要功能功能石墨市场份额2025 & 2032

图 8: 导热石墨产品图片

图 9: 导电石墨产品图片

图 10: 其他产品图片

图 11: 全球不同粒径功能石墨销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 12: 全球不同粒径功能石墨市场份额2025 & 2032

图 13: D50 ≤15 μm产品图片

图 14: D50 >15 μm产品图片

图 15: 全球不同应用销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 16: 全球不同应用功能石墨市场份额2025 & 2032

图 17: 电池与储能

图 18: 电子电器与热管理

图 19: 机械设备

图 20: 其他

图 21: 全球功能石墨产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (千吨)

图 22: 全球功能石墨产量、需求量及发展趋势 (2021-2032) & (千吨)

图 23: 全球主要地区功能石墨产量 (2021 VS 2025 VS 2032) & (千吨)

图 24: 全球主要地区功能石墨产量市场份额 (2021-2032)

图 25: 中国功能石墨产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (千吨)

图 26: 中国功能石墨产量、市场需求量及发展趋势 (2021-2032) & (千吨)

图 27: 全球功能石墨市场销售额及增长率: (2021-2032) & (百万美元)

图 28: 全球市场功能石墨市场规模: 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 29: 全球市场功能石墨销量及增长率 (2021-2032) & (千吨)

图 30: 全球市场功能石墨价格趋势 (2021-2032) & (美元/吨)

图 31: 全球主要地区功能石墨销售收入 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

图 32: 全球主要地区功能石墨销售收入市场份额 (2021 VS 2025)

图 33: 北美市场功能石墨销量及增长率 (2021-2032) & (千吨)

图 34: 北美市场功能石墨收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 35: 欧洲市场功能石墨销量及增长率 (2021-2032) & (千吨)

图 36: 欧洲市场功能石墨收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 37: 中国市场功能石墨销量及增长率 (2021-2032) & (千吨)

图 38: 中国市场功能石墨收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 39: 日本市场功能石墨销量及增长率 (2021-2032) & (千吨)

图 40: 日本市场功能石墨收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 41: 东南亚市场功能石墨销量及增长率 (2021-2032) & (千吨)

图 42: 东南亚市场功能石墨收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 43: 印度市场功能石墨销量及增长率 (2021-2032) & (千吨)

图 44: 印度市场功能石墨收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 45: 2025年全球市场主要厂商功能石墨销量市场份额

图 46: 2025年全球市场主要厂商功能石墨收入市场份额

图 47: 2025年中国市场主要厂商功能石墨销量市场份额

图 48: 2025年中国市场主要厂商功能石墨收入市场份额

图 49: 2025年全球前五大生产商功能石墨市场份额

图 50: 2025年全球功能石墨第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

图 51: 全球不同产品类型功能石墨价格走势 (2021-2032) & (美元/吨)

图 52: 全球不同应用功能石墨价格走势 (2021-2032) & (美元/吨)

图 53: 功能石墨产业链

图 54: 功能石墨中国企业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