



2026-2032全球与中国石墨烯增强塑料市场调研报告

【行业】:化工及材料 【报告编码】:177950062920539

【出版时间】:2026-05-23 【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年全球石墨烯增强塑料市场销售额达到了1.06亿美元，预计2032年将达到2.18亿美元，年复合增长率（CAGR）为10.2%（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石墨烯增强塑料市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

2025年全球石墨烯增强塑料产能35,000吨，销量达33,680吨，平均售价为3,160美元/吨，行业毛利率34%。

石墨烯增强塑料(Graphene-enhanced Plastics)现在已经从“材料概念”转入“配方工程”和“零部件验证”阶段。真正拉开差距的，不是石墨烯这个名词本身，而是石墨烯片层结构、缺陷水平、分散状态、界面相容、母粒载体和加工窗口能否一起被工程化控制。对专业客户而言，石墨烯增强塑料的核心参数也不再只是“加了多少石墨烯”，而是最终在制件端能否同时兑现拉伸/弯曲模量、冲击、耐磨、导热、导电/抗静电、阻隔、耐候、翘曲控制、加工流动性和再生料兼容性。商业化路径已经比较清楚：粉体直投只适合少数体系，主流路线正在转向预分散母粒、功能化浓缩料和定制化compound。公开产品里，既有平均浓度约10%的通用热塑性母粒，也有10%装载于PP中的石墨烯母粒，还有0.5%浓度、针对PA/PE/PP体系的低添加量母粒；终端 let-down

往往控制在1%以内，说明市场已经从“高添加炫技”转向“低添加、可量产、可复制”的工业配方逻辑。

从厂商格局看，石墨烯增强塑料并不是单一材料企业的游戏，而是一条“石墨/碳源—石墨烯制备—母粒/改性—注塑挤出一终端部件”的复合产业链。海外头部里，NanoXplore已经把石墨烯粉体、热塑/热固浓缩料、模塑塑料件和复合材料放进同一业务架构；Black Swan把重点压在Graphene Enhanced

Masterbatch；HydroGraph走的是高纯度分形石墨烯+合作改性网络；Directa

Plus强调热塑性母粒和薄膜、注塑、3D打印等工艺兼容；First

Graphene则持续推进聚烯烃母粒和弹性体/鞋材等应用。Gerdau Graphene更有代表性，它不是单纯卖粉，而是直接把石墨烯增强树脂卖向PE/PP体系，并把“薄膜更薄、强度不降”作为客户价值主线。中国厂商中，常州第六元素已把石墨烯高浓度母粒、PET抗菌母粒、抗静电阻燃复合材料、导热专用料等产品化，说明国内石墨烯增强塑料也在从材料供应向应用配方延伸。产业链的利润中心正在前移到母粒设计、分散工艺、螺杆工艺窗口、客户联合开发和认证能力，而不仅仅是石墨烯本体产能。

发展现状上，石墨烯增强塑料仍然不是一个“订单瞬时放量”的市场，而是一个验证链条长、但一旦导入就具备粘性的市场。公开披露已经把这一点说得很直白：从客户开始测试到进入商业产品，平均销售周期可能跨越一年到数年；像塑料管材这类应用，甚至需要ASTM或ISO层面的认证调整。这也解释了为什么行业里最新重大事件几乎都围绕“改性网络、产能扩展、下游制造能力”展开。2025年，HydroGraph推出针对热塑性材料的合作改性伙伴计划，2026年又把Hubron纳入体系，覆盖汽车、建筑、电子、薄膜、管材、电线电缆等市场；Black Swan在2026年3月完成英国工厂扩产，石墨烯纳米片年产能由40吨提升到140吨以上，并已推出七款可商业化的Graphene Enhanced

Masterbatch；NanoXplore则在北卡新工厂落地后，与Club Car签下长期独家供货协议，先用石墨烯增强原生PP做轻量化高耐久部件，下一阶段再切换到石墨烯增强再生PP。这些动作表面看是扩产和合作，实质上是在把石墨烯增强塑料从实验室材料变成“可批量采购、可批量加工、可进入BOM”的工业品。

石墨烯增强塑料最值得重视的不是“石墨烯会不会替代所有传统填料”，而是它正在精准切入几个高价值增长点。其一是再生塑料升级，特别是再生PP、再生PE和含PCR/PIR配方，客户要的不是单纯环保标签，而是把力学、耐久、外观和加工稳定性拉回接近原生料水平；其二是薄膜、包装和管材，石墨烯增强塑料在减薄、阻隔、抗静电和生产节拍上的价值更容易被量化；其三是汽车与轻工耐磨件，包括内外饰、罩壳、脚轮、输送带、鞋材和注塑件，石墨烯增强塑料在耐磨、疲劳

和热管理上的边际改善更容易转化为设计红利；其四是电子、电线电缆和功能结构件，导电/ESD/EMI与导热的双功能需求会持续抬升配方价值。行业趋势放到最后看会更清楚：未来胜出的不会是“石墨烯指标最好”的供应商，而是最早把材料、母粒、compound、模具、认证和终端客户联成闭环的公司。这个趋势在一笔最新交易里体现得很直接——2026年3月，Black Swan以总对价1,260万加元收购注塑企业Falpaco，目的并不是增加一条普通产线，而是把石墨烯材料能力与下游注塑成型、客户关系和工业放量能力垂直打通。这一动作很有代表性，说明行业价值重心正从“卖石墨烯”转向“卖石墨烯增强塑料解决方案”，也意味着未来石墨烯增强塑料的竞争，将越来越像改性塑料和零部件行业，而不再像早期新材料赛道。

本报告研究全球与中国市场石墨烯增强塑料的产能、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：

NanoXplore
Black Swan
HydroGraph
Directa Plus
First Graphene
Gerdau Graphene
Graphene Globe
Graphmatech AB
常州第六元素材料
宁波益德新材料
苏州君啸塑胶

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

PP
PE
PS
PC
PVC
PLA
PET
其他

按照不同产品形态，包括如下几个类别：

粉体
分散液
母粒
其他

按照不同导热系数，包括如下几个类别：

10W/mK以下
10W/mK以上

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

交通运输
包装
电子电气
建筑建材
消费品
其他

重点关注如下几个地区

北美
欧洲
中国
日本
东南亚
印度

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：全球石墨烯增强塑料主要地区分析，包括销量、销售收入等

第4章：全球范围内石墨烯增强塑料主要厂商竞争分析，主要包括石墨烯增强塑料产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析

第5章：全球石墨烯增强塑料主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、石墨烯增强塑料产品型号、销量、收入、价格及最新

动态等

第6章：全球不同产品类型石墨烯增强塑料销量、收入、价格及份额等

第7章：全球不同应用石墨烯增强塑料销量、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 石墨烯增强塑料市场概述

1.1 产品定义及统计范围

1.2 按照不同产品类型，石墨烯增强塑料主要可以分为如下几个类别

1.2.1 全球不同产品类型石墨烯增强塑料销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.2.2 PP

1.2.3 PE

1.2.4 PS

1.2.5 PC

1.2.6 PVC

1.2.7 PLA

1.2.8 PET

1.2.9 其他

1.3 按照不同产品形态，石墨烯增强塑料主要可以分为如下几个类别

1.3.1 全球不同产品形态石墨烯增强塑料销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.3.2 粉体

1.3.3 分散液

1.3.4 母粒

1.3.5 其他

1.4 按照不同导热系数，石墨烯增强塑料主要可以分为如下几个类别

1.4.1 全球不同导热系数石墨烯增强塑料销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.4.2 10W/mK以下

1.4.3 10W/mK以上

1.5 从不同应用，石墨烯增强塑料主要包括如下几个方面

1.5.1 全球不同应用石墨烯增强塑料销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.5.2 交通运输

1.5.3 包装

1.5.4 电子电气

1.5.5 建筑建材

1.5.6 消费品

1.5.7 其他

1.6 石墨烯增强塑料行业背景、发展历史、现状及趋势

1.6.1 石墨烯增强塑料行业目前现状分析

1.6.2 石墨烯增强塑料发展趋势

2 全球石墨烯增强塑料总体规模分析

2.1 全球石墨烯增强塑料供需现状及预测（2021-2032）

2.1.1 全球石墨烯增强塑料产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）

2.1.2 全球石墨烯增强塑料产量、需求量及发展趋势（2021-2032）

2.2 全球主要地区石墨烯增强塑料产量及发展趋势（2021-2032）

2.2.1 全球主要地区石墨烯增强塑料产量（2021-2026）

2.2.2 全球主要地区石墨烯增强塑料产量（2027-2032）

2.2.3 全球主要地区石墨烯增强塑料产量市场份额（2021-2032）

2.3 中国石墨烯增强塑料供需现状及预测（2021-2032）

2.3.1 中国石墨烯增强塑料产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）

2.3.2 中国石墨烯增强塑料产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）

2.4 全球石墨烯增强塑料销量及销售额

2.4.1 全球市场石墨烯增强塑料销售额（2021-2032）

- 2.4.2 全球市场石墨烯增强塑料销量 (2021-2032)
- 2.4.3 全球市场石墨烯增强塑料价格趋势 (2021-2032)
- 3 全球石墨烯增强塑料主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区石墨烯增强塑料市场规模分析: 2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.1.1 全球主要地区石墨烯增强塑料销售收入及市场份额 (2021-2026)
 - 3.1.2 全球主要地区石墨烯增强塑料销售收入预测 (2027-2032)
 - 3.2 全球主要地区石墨烯增强塑料销量分析: 2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.2.1 全球主要地区石墨烯增强塑料销量及市场份额 (2021-2026)
 - 3.2.2 全球主要地区石墨烯增强塑料销量及市场份额预测 (2027-2032)
 - 3.3 北美市场石墨烯增强塑料销量、收入及增长率 (2021-2032)
 - 3.4 欧洲市场石墨烯增强塑料销量、收入及增长率 (2021-2032)
 - 3.5 中国市场石墨烯增强塑料销量、收入及增长率 (2021-2032)
 - 3.6 日本市场石墨烯增强塑料销量、收入及增长率 (2021-2032)
 - 3.7 东南亚市场石墨烯增强塑料销量、收入及增长率 (2021-2032)
 - 3.8 印度市场石墨烯增强塑料销量、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 全球市场主要厂商石墨烯增强塑料产能市场份额
 - 4.2 全球市场主要厂商石墨烯增强塑料销量 (2021-2026)
 - 4.2.1 全球市场主要厂商石墨烯增强塑料销量 (2021-2026)
 - 4.2.2 全球市场主要厂商石墨烯增强塑料销售收入 (2021-2026)
 - 4.2.3 全球市场主要厂商石墨烯增强塑料销售价格 (2021-2026)
 - 4.2.4 2025年全球主要生产商石墨烯增强塑料收入排名
 - 4.3 中国市场主要厂商石墨烯增强塑料销量 (2021-2026)
 - 4.3.1 中国市场主要厂商石墨烯增强塑料销量 (2021-2026)
 - 4.3.2 中国市场主要厂商石墨烯增强塑料销售收入 (2021-2026)
 - 4.3.3 2025年中国主要生产商石墨烯增强塑料收入排名
 - 4.3.4 中国市场主要厂商石墨烯增强塑料销售价格 (2021-2026)
 - 4.4 全球主要厂商石墨烯增强塑料总部及产地分布
 - 4.5 全球主要厂商成立时间及石墨烯增强塑料商业化日期
 - 4.6 全球主要厂商石墨烯增强塑料产品类型及应用
 - 4.7 石墨烯增强塑料行业集中度、竞争程度分析
 - 4.7.1 石墨烯增强塑料行业集中度分析: 2025年全球Top 5生产商市场份额
 - 4.7.2 全球石墨烯增强塑料第一梯队、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 NanoXplore
 - 5.1.1 NanoXplore基本信息、石墨烯增强塑料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.1.2 NanoXplore 石墨烯增强塑料产品规格、参数及市场应用
 - 5.1.3 NanoXplore 石墨烯增强塑料销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
 - 5.1.4 NanoXplore公司简介及主要业务
 - 5.1.5 NanoXplore企业最新动态
 - 5.2 Black Swan
 - 5.2.1 Black Swan基本信息、石墨烯增强塑料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.2.2 Black Swan 石墨烯增强塑料产品规格、参数及市场应用
 - 5.2.3 Black Swan 石墨烯增强塑料销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
 - 5.2.4 Black Swan公司简介及主要业务
 - 5.2.5 Black Swan企业最新动态
 - 5.3 HydroGraph
 - 5.3.1 HydroGraph基本信息、石墨烯增强塑料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.3.2 HydroGraph 石墨烯增强塑料产品规格、参数及市场应用
 - 5.3.3 HydroGraph 石墨烯增强塑料销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
 - 5.3.4 HydroGraph公司简介及主要业务
 - 5.3.5 HydroGraph企业最新动态
 - 5.4 Directa Plus
 - 5.4.1 Directa Plus基本信息、石墨烯增强塑料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.4.2 Directa Plus 石墨烯增强塑料产品规格、参数及市场应用
 - 5.4.3 Directa Plus 石墨烯增强塑料销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
 - 5.4.4 Directa Plus公司简介及主要业务
 - 5.4.5 Directa Plus企业最新动态
 - 5.5 First Graphene

- 5.5.1 First Graphene基本信息、石墨烯增强塑料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.5.2 First Graphene 石墨烯增强塑料产品规格、参数及市场应用
- 5.5.3 First Graphene 石墨烯增强塑料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.5.4 First Graphene公司简介及主要业务
- 5.5.5 First Graphene企业最新动态
- 5.6 Gerdau Graphene
- 5.6.1 Gerdau Graphene基本信息、石墨烯增强塑料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.6.2 Gerdau Graphene 石墨烯增强塑料产品规格、参数及市场应用
- 5.6.3 Gerdau Graphene 石墨烯增强塑料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.6.4 Gerdau Graphene公司简介及主要业务
- 5.6.5 Gerdau Graphene企业最新动态
- 5.7 Graphene Globe
- 5.7.1 Graphene Globe基本信息、石墨烯增强塑料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.7.2 Graphene Globe 石墨烯增强塑料产品规格、参数及市场应用
- 5.7.3 Graphene Globe 石墨烯增强塑料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.7.4 Graphene Globe公司简介及主要业务
- 5.7.5 Graphene Globe企业最新动态
- 5.8 Graphmatech AB
- 5.8.1 Graphmatech AB基本信息、石墨烯增强塑料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.8.2 Graphmatech AB 石墨烯增强塑料产品规格、参数及市场应用
- 5.8.3 Graphmatech AB 石墨烯增强塑料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.8.4 Graphmatech AB公司简介及主要业务
- 5.8.5 Graphmatech AB企业最新动态
- 5.9 常州第六元素材料
- 5.9.1 常州第六元素材料基本信息、石墨烯增强塑料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.9.2 常州第六元素材料 石墨烯增强塑料产品规格、参数及市场应用
- 5.9.3 常州第六元素材料 石墨烯增强塑料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.9.4 常州第六元素材料公司简介及主要业务
- 5.9.5 常州第六元素材料企业最新动态
- 5.10 宁波益德新材料
- 5.10.1 宁波益德新材料基本信息、石墨烯增强塑料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.10.2 宁波益德新材料 石墨烯增强塑料产品规格、参数及市场应用
- 5.10.3 宁波益德新材料 石墨烯增强塑料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.10.4 宁波益德新材料公司简介及主要业务
- 5.10.5 宁波益德新材料企业最新动态
- 5.11 苏州君啸塑胶
- 5.11.1 苏州君啸塑胶基本信息、石墨烯增强塑料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.11.2 苏州君啸塑胶 石墨烯增强塑料产品规格、参数及市场应用
- 5.11.3 苏州君啸塑胶 石墨烯增强塑料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.11.4 苏州君啸塑胶公司简介及主要业务
- 5.11.5 苏州君啸塑胶企业最新动态
- 6 不同产品类型石墨烯增强塑料分析
- 6.1 全球不同产品类型石墨烯增强塑料销量（2021-2032）
- 6.1.1 全球不同产品类型石墨烯增强塑料销量及市场份额（2021-2026）
- 6.1.2 全球不同产品类型石墨烯增强塑料销量预测（2027-2032）
- 6.2 全球不同产品类型石墨烯增强塑料收入（2021-2032）
- 6.2.1 全球不同产品类型石墨烯增强塑料收入及市场份额（2021-2026）
- 6.2.2 全球不同产品类型石墨烯增强塑料收入预测（2027-2032）
- 6.3 全球不同产品类型石墨烯增强塑料价格走势（2021-2032）
- 7 不同应用石墨烯增强塑料分析
- 7.1 全球不同应用石墨烯增强塑料销量（2021-2032）
- 7.1.1 全球不同应用石墨烯增强塑料销量及市场份额（2021-2026）
- 7.1.2 全球不同应用石墨烯增强塑料销量预测（2027-2032）
- 7.2 全球不同应用石墨烯增强塑料收入（2021-2032）
- 7.2.1 全球不同应用石墨烯增强塑料收入及市场份额（2021-2026）
- 7.2.2 全球不同应用石墨烯增强塑料收入预测（2027-2032）
- 7.3 全球不同应用石墨烯增强塑料价格走势（2021-2032）
- 8 上游原料及下游市场分析
- 8.1 石墨烯增强塑料产业链分析
- 8.2 石墨烯增强塑料工艺制造技术分析

- 8.3 石墨烯增强塑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 石墨烯增强塑料下游客户分析
- 8.5 石墨烯增强塑料销售渠道分析
- 9 行业发展机遇和风险分析
 - 9.1 石墨烯增强塑料行业发展机遇及主要驱动因素
 - 9.2 石墨烯增强塑料行业发展面临的风险
 - 9.3 石墨烯增强塑料行业政策分析
 - 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: 全球不同产品类型石墨烯增强塑料销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 表 2: 全球不同产品形态石墨烯增强塑料销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 表 3: 全球不同导热系数石墨烯增强塑料销售额增长 (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: 石墨烯增强塑料行业目前发展现状
- 表 6: 石墨烯增强塑料发展趋势
- 表 7: 全球主要地区石墨烯增强塑料产量增速 (CAGR) : (2021 VS 2025 VS 2032) & (吨)
- 表 8: 全球主要地区石墨烯增强塑料产量 (2021-2026) & (吨)
- 表 9: 全球主要地区石墨烯增强塑料产量 (2027-2032) & (吨)
- 表 10: 全球主要地区石墨烯增强塑料产量市场份额 (2021-2026)
- 表 11: 全球主要地区石墨烯增强塑料产量市场份额 (2027-2032)
- 表 12: 全球主要地区石墨烯增强塑料销售收入增速: (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 表 13: 全球主要地区石墨烯增强塑料销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 14: 全球主要地区石墨烯增强塑料销售收入市场份额 (2021-2026)
- 表 15: 全球主要地区石墨烯增强塑料收入 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 16: 全球主要地区石墨烯增强塑料收入市场份额 (2027-2032)
- 表 17: 全球主要地区石墨烯增强塑料销量 (吨) : 2021 VS 2025 VS 2032
- 表 18: 全球主要地区石墨烯增强塑料销量 (2021-2026) & (吨)
- 表 19: 全球主要地区石墨烯增强塑料销量市场份额 (2021-2026)
- 表 20: 全球主要地区石墨烯增强塑料销量 (2027-2032) & (吨)
- 表 21: 全球主要地区石墨烯增强塑料销量份额 (2027-2032)
- 表 22: 全球市场主要厂商石墨烯增强塑料产能 (2025-2026) & (吨)
- 表 23: 全球市场主要厂商石墨烯增强塑料销量 (2021-2026) & (吨)
- 表 24: 全球市场主要厂商石墨烯增强塑料销量市场份额 (2021-2026)
- 表 25: 全球市场主要厂商石墨烯增强塑料销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 26: 全球市场主要厂商石墨烯增强塑料销售收入市场份额 (2021-2026)
- 表 27: 全球市场主要厂商石墨烯增强塑料销售价格 (2021-2026) & (美元/吨)
- 表 28: 2025年全球主要生产商石墨烯增强塑料收入排名 (百万美元)
- 表 29: 中国市场主要厂商石墨烯增强塑料销量 (2021-2026) & (吨)
- 表 30: 中国市场主要厂商石墨烯增强塑料销量市场份额 (2021-2026)
- 表 31: 中国市场主要厂商石墨烯增强塑料销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 32: 中国市场主要厂商石墨烯增强塑料销售收入市场份额 (2021-2026)

- 表 33: 2025年中国主要生产商石墨烯增强塑料收入排名 (百万美元)
- 表 34: 中国市场主要厂商石墨烯增强塑料销售价格 (2021-2026) & (美元/吨)
- 表 35: 全球主要厂商石墨烯增强塑料总部及产地分布
- 表 36: 全球主要厂商成立时间及石墨烯增强塑料商业化日期
- 表 37: 全球主要厂商石墨烯增强塑料产品类型及应用
- 表 38: 2025年全球石墨烯增强塑料主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)
- 表 39: 全球石墨烯增强塑料市场投资、并购等现状分析
- 表 40: NanoXplore 石墨烯增强塑料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 41: NanoXplore 石墨烯增强塑料产品规格、参数及市场应用
- 表 42: NanoXplore 石墨烯增强塑料销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 43: NanoXplore公司简介及主要业务
- 表 44: NanoXplore企业最新动态
- 表 45: Black Swan 石墨烯增强塑料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 46: Black Swan 石墨烯增强塑料产品规格、参数及市场应用
- 表 47: Black Swan 石墨烯增强塑料销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 48: Black Swan公司简介及主要业务
- 表 49: Black Swan企业最新动态
- 表 50: HydroGraph 石墨烯增强塑料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 51: HydroGraph 石墨烯增强塑料产品规格、参数及市场应用
- 表 52: HydroGraph 石墨烯增强塑料销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 53: HydroGraph公司简介及主要业务
- 表 54: HydroGraph企业最新动态
- 表 55: Directa Plus 石墨烯增强塑料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 56: Directa Plus 石墨烯增强塑料产品规格、参数及市场应用
- 表 57: Directa Plus 石墨烯增强塑料销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 58: Directa Plus公司简介及主要业务
- 表 59: Directa Plus企业最新动态
- 表 60: First Graphene 石墨烯增强塑料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 61: First Graphene 石墨烯增强塑料产品规格、参数及市场应用
- 表 62: First Graphene 石墨烯增强塑料销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 63: First Graphene公司简介及主要业务
- 表 64: First Graphene企业最新动态
- 表 65: Gerdau Graphene 石墨烯增强塑料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 66: Gerdau Graphene 石墨烯增强塑料产品规格、参数及市场应用
- 表 67: Gerdau Graphene 石墨烯增强塑料销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 68: Gerdau Graphene公司简介及主要业务
- 表 69: Gerdau Graphene企业最新动态
- 表 70: Graphene Globe 石墨烯增强塑料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 71: Graphene Globe 石墨烯增强塑料产品规格、参数及市场应用
- 表 72: Graphene Globe 石墨烯增强塑料销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 73: Graphene Globe公司简介及主要业务
- 表 74: Graphene Globe企业最新动态
- 表 75: Graphmatech AB 石墨烯增强塑料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 76: Graphmatech AB 石墨烯增强塑料产品规格、参数及市场应用
- 表 77: Graphmatech AB 石墨烯增强塑料销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 78: Graphmatech AB公司简介及主要业务
- 表 79: Graphmatech AB企业最新动态
- 表 80: 常州第六元素材料 石墨烯增强塑料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 81: 常州第六元素材料 石墨烯增强塑料产品规格、参数及市场应用
- 表 82: 常州第六元素材料 石墨烯增强塑料销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 83: 常州第六元素材料公司简介及主要业务
- 表 84: 常州第六元素材料企业最新动态
- 表 85: 宁波益德新材料 石墨烯增强塑料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 86: 宁波益德新材料 石墨烯增强塑料产品规格、参数及市场应用
- 表 87: 宁波益德新材料 石墨烯增强塑料销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 88: 宁波益德新材料公司简介及主要业务
- 表 89: 宁波益德新材料企业最新动态
- 表 90: 苏州君啸塑胶 石墨烯增强塑料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 91: 苏州君啸塑胶 石墨烯增强塑料产品规格、参数及市场应用
- 表 92: 苏州君啸塑胶 石墨烯增强塑料销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

- 表 93: 苏州君啸塑胶公司简介及主要业务
- 表 94: 苏州君啸塑胶企业最新动态
- 表 95: 全球不同产品类型石墨烯增强塑料销量 (2021-2026) & (吨)
- 表 96: 全球不同产品类型石墨烯增强塑料销量市场份额 (2021-2026)
- 表 97: 全球不同产品类型石墨烯增强塑料销量预测 (2027-2032) & (吨)
- 表 98: 全球市场不同产品类型石墨烯增强塑料销量市场份额预测 (2027-2032)
- 表 99: 全球不同产品类型石墨烯增强塑料收入 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 100: 全球不同产品类型石墨烯增强塑料收入市场份额 (2021-2026)
- 表 101: 全球不同产品类型石墨烯增强塑料收入预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 102: 全球不同产品类型石墨烯增强塑料收入市场份额预测 (2027-2032)
- 表 103: 全球不同应用石墨烯增强塑料销量 (2021-2026) & (吨)
- 表 104: 全球不同应用石墨烯增强塑料销量市场份额 (2021-2026)
- 表 105: 全球不同应用石墨烯增强塑料销量预测 (2027-2032) & (吨)
- 表 106: 全球市场不同应用石墨烯增强塑料销量市场份额预测 (2027-2032)
- 表 107: 全球不同应用石墨烯增强塑料收入 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 108: 全球不同应用石墨烯增强塑料收入市场份额 (2021-2026)
- 表 109: 全球不同应用石墨烯增强塑料收入预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 110: 全球不同应用石墨烯增强塑料收入市场份额预测 (2027-2032)
- 表 111: 石墨烯增强塑料上游原料供应商及联系方式列表
- 表 112: 石墨烯增强塑料典型客户列表
- 表 113: 石墨烯增强塑料主要销售模式及销售渠道
- 表 114: 石墨烯增强塑料行业发展机遇及主要驱动因素
- 表 115: 石墨烯增强塑料行业发展面临的风险
- 表 116: 石墨烯增强塑料行业政策分析
- 表 117: 研究范围
- 表 118: 本文分析师列表

图表目录

- 图 1: 石墨烯增强塑料产品图片
- 图 2: 全球不同产品类型石墨烯增强塑料销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 图 3: 全球不同产品类型石墨烯增强塑料市场份额2025 & 2032
- 图 4: PP产品图片
- 图 5: PE产品图片
- 图 6: PS产品图片
- 图 7: PC产品图片
- 图 8: PVC产品图片
- 图 9: PLA产品图片
- 图 10: PET产品图片
- 图 11: 其他产品图片
- 图 12: 全球不同产品形态石墨烯增强塑料销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 图 13: 全球不同产品形态石墨烯增强塑料市场份额2025 & 2032
- 图 14: 粉体产品图片
- 图 15: 分散液产品图片
- 图 16: 母粒产品图片
- 图 17: 其他产品图片
- 图 18: 全球不同导热系数石墨烯增强塑料销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 图 19: 全球不同导热系数石墨烯增强塑料市场份额2025 & 2032
- 图 20: 10W/mK以下产品图片
- 图 21: 10W/mK以上产品图片
- 图 22: 全球不同应用销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 图 23: 全球不同应用石墨烯增强塑料市场份额2025 & 2032
- 图 24: 交通运输
- 图 25: 包装
- 图 26: 电子电气
- 图 27: 建筑建材
- 图 28: 消费品
- 图 29: 其他
- 图 30: 全球石墨烯增强塑料产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (吨)
- 图 31: 全球石墨烯增强塑料产量、需求量及发展趋势 (2021-2032) & (吨)

- 图 32: 全球主要地区石墨烯增强塑料产量 (2021 VS 2025 VS 2032) & (吨)
- 图 33: 全球主要地区石墨烯增强塑料产量市场份额 (2021-2032)
- 图 34: 中国石墨烯增强塑料产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (吨)
- 图 35: 中国石墨烯增强塑料产量、市场需求量及发展趋势 (2021-2032) & (吨)
- 图 36: 全球石墨烯增强塑料市场销售额及增长率: (2021-2032) & (百万美元)
- 图 37: 全球市场石墨烯增强塑料市场规模: 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 图 38: 全球市场石墨烯增强塑料销量及增长率 (2021-2032) & (吨)
- 图 39: 全球市场石墨烯增强塑料价格趋势 (2021-2032) & (美元/吨)
- 图 40: 全球主要地区石墨烯增强塑料销售收入 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 图 41: 全球主要地区石墨烯增强塑料销售收入市场份额 (2021 VS 2025)
- 图 42: 北美市场石墨烯增强塑料销量及增长率 (2021-2032) & (吨)
- 图 43: 北美市场石墨烯增强塑料收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 44: 欧洲市场石墨烯增强塑料销量及增长率 (2021-2032) & (吨)
- 图 45: 欧洲市场石墨烯增强塑料收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 46: 中国市场石墨烯增强塑料销量及增长率 (2021-2032) & (吨)
- 图 47: 中国市场石墨烯增强塑料收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 48: 日本市场石墨烯增强塑料销量及增长率 (2021-2032) & (吨)
- 图 49: 日本市场石墨烯增强塑料收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 50: 东南亚市场石墨烯增强塑料销量及增长率 (2021-2032) & (吨)
- 图 51: 东南亚市场石墨烯增强塑料收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 52: 印度市场石墨烯增强塑料销量及增长率 (2021-2032) & (吨)
- 图 53: 印度市场石墨烯增强塑料收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 54: 2025年全球市场主要厂商石墨烯增强塑料销量市场份额
- 图 55: 2025年全球市场主要厂商石墨烯增强塑料收入市场份额
- 图 56: 2025年中国市场主要厂商石墨烯增强塑料销量市场份额
- 图 57: 2025年中国市场主要厂商石墨烯增强塑料收入市场份额
- 图 58: 2025年全球前五大生产商石墨烯增强塑料市场份额
- 图 59: 2025年全球石墨烯增强塑料第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 60: 全球不同产品类型石墨烯增强塑料价格走势 (2021-2032) & (美元/吨)
- 图 61: 全球不同应用石墨烯增强塑料价格走势 (2021-2032) & (美元/吨)
- 图 62: 石墨烯增强塑料产业链
- 图 63: 石墨烯增强塑料中国企业SWOT分析
- 图 64: 关键采访目标
- 图 65: 自下而上及自上而下验证
- 图 66: 资料三角测定