

# 中国纳米石墨烯材料市场竞争格局及投资商机分析报告2023-2030年

产品名称	中国纳米石墨烯材料市场竞争格局及投资商机分析报告2023-2030年
公司名称	鸿晟信合研究网
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)
联系电话	18513627985 18513627985

## 产品详情

中国纳米石墨烯材料市场竞争格局及投资商机分析报告2023-2030年

【全新修订】：2023年12月

【出版机构】：中赢信合研究网

【内容部分有删减·详细可参中赢信合研究网出版完整信息！】

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：何晶晶 顾佳

免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员

### 1 纳米石墨烯材料市场概述

#### 1.1 产品定义及统计范围

## 1.2 按照不同产品类型，纳米石墨烯材料主要可以分为如下几个类别

### 1.2.1 全球不同产品类型纳米石墨烯材料销售额增长趋势2019 VS 2023 VS 2030

#### 1.2.2 石墨烯

#### 1.2.3 石墨烯氧化物

#### 1.2.4 其他

## 1.3 从不同应用，纳米石墨烯材料主要包括如下几个方面

### 1.3.1 全球不同应用纳米石墨烯材料销售额增长趋势2019 VS 2023 VS 2030

#### 1.3.2 催化剂

#### 1.3.3 能源

#### 1.3.4 传感器

#### 1.3.5 涂料

#### 1.3.6 其他

## 1.4 纳米石墨烯材料行业背景、发展历史、现状及趋势

### 1.4.1 纳米石墨烯材料行业目前现状分析

### 1.4.2 纳米石墨烯材料发展趋势

## 2 全球纳米石墨烯材料总体规模分析

### 2.1 全球纳米石墨烯材料供需现状及预测（2019-2030）

#### 2.1.1 全球纳米石墨烯材料产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）

#### 2.1.2 全球纳米石墨烯材料产量、需求量及发展趋势（2019-2030）

### 2.2 全球主要地区纳米石墨烯材料产量及发展趋势（2019-2030）

#### 2.2.1 全球主要地区纳米石墨烯材料产量（2019-2023）

#### 2.2.2 全球主要地区纳米石墨烯材料产量（2024-2030）

#### 2.2.3 全球主要地区纳米石墨烯材料产量市场份额（2019-2030）

### 2.3 中国纳米石墨烯材料供需现状及预测（2019-2030）

#### 2.3.1 中国纳米石墨烯材料产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）

#### 2.3.2 中国纳米石墨烯材料产量、市场需求量及发展趋势（2019-2030）

## 2.4 全球纳米石墨烯材料销量及销售额

### 2.4.1 全球市场纳米石墨烯材料销售额（2019-2030）

### 2.4.2 全球市场纳米石墨烯材料销量（2019-2030）

### 2.4.3 全球市场纳米石墨烯材料价格趋势（2019-2030）

## 3 全球与中国主要厂商市场份额分析

### 3.1 全球市场主要厂商纳米石墨烯材料产能市场份额

### 3.2 全球市场主要厂商纳米石墨烯材料销量（2019-2023）

#### 3.2.1 全球市场主要厂商纳米石墨烯材料销量（2019-2023）

#### 3.2.2 全球市场主要厂商纳米石墨烯材料销售收入（2019-2023）

#### 3.2.3 全球市场主要厂商纳米石墨烯材料销售价格（2019-2023）

#### 3.2.4 2023年全球主要生产商纳米石墨烯材料收入排名

### 3.3 中国市场主要厂商纳米石墨烯材料销量（2019-2023）

#### 3.3.1 中国市场主要厂商纳米石墨烯材料销量（2019-2023）

#### 3.3.2 中国市场主要厂商纳米石墨烯材料销售收入（2019-2023）

#### 3.3.3 2023年中国主要生产商纳米石墨烯材料收入排名

#### 3.3.4 中国市场主要厂商纳米石墨烯材料销售价格（2019-2023）

### 3.4 全球主要厂商纳米石墨烯材料总部及产地分布

### 3.5 全球主要厂商成立时间及纳米石墨烯材料商业化日期

### 3.6 全球主要厂商纳米石墨烯材料产品类型及应用

### 3.7 纳米石墨烯材料行业集中度、竞争程度分析

#### 3.7.1 纳米石墨烯材料行业集中度分析：2023年全球Top 5生产商市场份额

#### 3.7.2 全球纳米石墨烯材料梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额

### 3.8 新增投资及市场并购活动

## 4 全球纳米石墨烯材料主要地区分析

### 4.1 全球主要地区纳米石墨烯材料市场规模分析：2019 VS 2023 VS 2030

#### 4.1.1 全球主要地区纳米石墨烯材料销售收入及市场份额（2019-2023年）

4.1.2 全球主要地区纳米石墨烯材料销售收入预测（2024-2030年）

4.2 全球主要地区纳米石墨烯材料销量分析：2019 VS 2023 VS 2030

4.2.1 全球主要地区纳米石墨烯材料销量及市场份额（2019-2023年）

4.2.2 全球主要地区纳米石墨烯材料销量及市场份额预测（2024-2030）

4.3 北美市场纳米石墨烯材料销量、收入及增长率（2019-2030）

4.4 欧洲市场纳米石墨烯材料销量、收入及增长率（2019-2030）

4.5 中国市场纳米石墨烯材料销量、收入及增长率（2019-2030）

4.6 日本市场纳米石墨烯材料销量、收入及增长率（2019-2030）

4.7 东南亚市场纳米石墨烯材料销量、收入及增长率（2019-2030）

4.8 印度市场纳米石墨烯材料销量、收入及增长率（2019-2030）

5 全球纳米石墨烯材料主要生产商分析

5.1 Durham Graphene Science

5.1.1 Durham Graphene Science基本信息、纳米石墨烯材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.1.2 Durham Graphene Science 纳米石墨烯材料产品规格、参数及市场应用

5.1.3 Durham Graphene Science 纳米石墨烯材料销量、收入、价格及毛利率（2019-2023）

5.1.4 Durham Graphene Science公司简介及主要业务

5.1.5 Durham Graphene Science企业新动态

5.2 Graphene Devices Ltd.

5.2.1 Graphene Devices Ltd.基本信息、纳米石墨烯材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.2.2 Graphene Devices Ltd. 纳米石墨烯材料产品规格、参数及市场应用

5.2.3 Graphene Devices Ltd. 纳米石墨烯材料销量、收入、价格及毛利率（2019-2023）

5.2.4 Graphene Devices Ltd.公司简介及主要业务

5.2.5 Graphene Devices Ltd.企业新动态

5.3 Graphene Industries Ltd.

5.3.1 Graphene Industries Ltd.基本信息、纳米石墨烯材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.3.2 Graphene Industries Ltd. 纳米石墨烯材料产品规格、参数及市场应用

5.3.3 Graphene Industries Ltd. 纳米石墨烯材料销量、收入、价格及毛利率（2019-2023）

5.3.4 Graphene Industries Ltd. 公司简介及主要业务

5.3.5 Graphene Industries Ltd. 企业新动态

5.4 Vorbeck Materials Corporation

5.4.1 Vorbeck Materials Corporation 基本信息、纳米石墨烯材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.4.2 Vorbeck Materials Corporation 纳米石墨烯材料产品规格、参数及市场应用

5.4.3 Vorbeck Materials Corporation 纳米石墨烯材料销量、收入、价格及毛利率（2019-2023）

5.4.4 Vorbeck Materials Corporation 公司简介及主要业务

5.4.5 Vorbeck Materials Corporation 企业新动态

5.5 Quantum Materials Corp

5.5.1 Quantum Materials Corp 基本信息、纳米石墨烯材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.5.2 Quantum Materials Corp 纳米石墨烯材料产品规格、参数及市场应用

5.5.3 Quantum Materials Corp 纳米石墨烯材料销量、收入、价格及毛利率（2019-2023）

5.5.4 Quantum Materials Corp 公司简介及主要业务

5.5.5 Quantum Materials Corp 企业新动态

5.6 Thomas Swan

5.6.1 Thomas Swan 基本信息、纳米石墨烯材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.6.2 Thomas Swan 纳米石墨烯材料产品规格、参数及市场应用

5.6.3 Thomas Swan 纳米石墨烯材料销量、收入、价格及毛利率（2019-2023）

5.6.4 Thomas Swan 公司简介及主要业务

5.6.5 Thomas Swan 企业新动态

6 不同产品类型纳米石墨烯材料分析

6.1 全球不同产品类型纳米石墨烯材料销量（2019-2030）

6.1.1 全球不同产品类型纳米石墨烯材料销量及市场份额（2019-2023）

6.1.2 全球不同产品类型纳米石墨烯材料销量预测（2024-2030）

6.2 全球不同产品类型纳米石墨烯材料收入（2019-2030）

6.2.1 全球不同产品类型纳米石墨烯材料收入及市场份额（2019-2023）

6.2.2 全球不同产品类型纳米石墨烯材料收入预测（2024-2030）

6.3 全球不同产品类型纳米石墨烯材料价格走势（2019-2030）

7 不同应用纳米石墨烯材料分析

7.1 全球不同应用纳米石墨烯材料销量（2019-2030）

7.1.1 全球不同应用纳米石墨烯材料销量及市场份额（2019-2023）

7.1.2 全球不同应用纳米石墨烯材料销量预测（2024-2030）

7.2 全球不同应用纳米石墨烯材料收入（2019-2030）

7.2.1 全球不同应用纳米石墨烯材料收入及市场份额（2019-2023）

7.2.2 全球不同应用纳米石墨烯材料收入预测（2024-2030）

7.3 全球不同应用纳米石墨烯材料价格走势（2019-2030）

8 上游原料及下游市场分析

8.1 纳米石墨烯材料产业链分析

8.2 纳米石墨烯材料产业上游供应分析

8.2.1 上游原料供给状况

8.2.2 原料供应商及联系方式

8.3 纳米石墨烯材料下游典型客户

8.4 纳米石墨烯材料销售渠道分析

9 行业发展机遇和风险分析

9.1 纳米石墨烯材料行业发展机遇及主要驱动因素

9.2 纳米石墨烯材料行业发展面临的风险

9.3 纳米石墨烯材料行业政策分析

9.4 纳米石墨烯材料中国企业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

## 表格和图表

表1 全球不同产品类型纳米石墨烯材料销售额增长 (CAGR) 趋势2019 VS 2023 VS 2030 (百万美元)

表2 全球不同应用销售额增速 (CAGR) 2019 VS 2023 VS 2030 (百万美元)

表3 纳米石墨烯材料行业目前发展现状

表4 纳米石墨烯材料发展趋势

表5 全球主要地区纳米石墨烯材料产量增速 (CAGR) : 2019 VS 2023 VS 2030 & (千吨)

表6 全球主要地区纳米石墨烯材料产量 (2019-2023) & (千吨)

表7 全球主要地区纳米石墨烯材料产量 (2024-2030) & (千吨)

表8 全球主要地区纳米石墨烯材料产量市场份额 (2019-2023)

表9 全球主要地区纳米石墨烯材料产量市场份额 (2024-2030)

表10 全球市场主要厂商纳米石墨烯材料产能 (2020-2021) & (千吨)

表11 全球市场主要厂商纳米石墨烯材料销量 (2019-2023) & (千吨)

表12 全球市场主要厂商纳米石墨烯材料销量市场份额 (2019-2023)

表13 全球市场主要厂商纳米石墨烯材料销售收入 (2019-2023) & (百万美元)

表14 全球市场主要厂商纳米石墨烯材料销售收入市场份额 (2019-2023)

表15 全球市场主要厂商纳米石墨烯材料销售价格 (2019-2023) & (美元/吨)

表16 2023年全球主要生产商纳米石墨烯材料收入排名 (百万美元)

表17 中国市场主要厂商纳米石墨烯材料销量 (2019-2023) & (千吨)

表18 中国市场主要厂商纳米石墨烯材料销量市场份额 (2019-2023)

表19 中国市场主要厂商纳米石墨烯材料销售收入 (2019-2023) & (百万美元)

表20 中国市场主要厂商纳米石墨烯材料销售收入市场份额（2019-2023）

表21 2023年中国主要生产商纳米石墨烯材料收入排名（百万美元）

表22 中国市场主要厂商纳米石墨烯材料销售价格（2019-2023）&（美元/吨）

表23 全球主要厂商纳米石墨烯材料总部及产地分布

表24 全球主要厂商成立时间及纳米石墨烯材料商业化日期

表25 全球主要厂商纳米石墨烯材料产品类型及应用

表26 2023年全球纳米石墨烯材料主要厂商市场地位（梯队、第二梯队和第三梯队）

表27 全球纳米石墨烯材料市场投资、并购等现状分析

表28 全球主要地区纳米石墨烯材料销售收入增速：（2019 VS 2023 VS 2030）&（百万美元）

表29 全球主要地区纳米石墨烯材料销售收入（2019-2023）&（百万美元）

表30 全球主要地区纳米石墨烯材料销售收入市场份额（2019-2023）

表31 全球主要地区纳米石墨烯材料收入（2024-2030）&（百万美元）

表32 全球主要地区纳米石墨烯材料收入市场份额（2024-2030）

表33 全球主要地区纳米石墨烯材料销量（千吨）：2019 VS 2023 VS 2030

表34 全球主要地区纳米石墨烯材料销量（2019-2023）&（千吨）

表35 全球主要地区纳米石墨烯材料销量市场份额（2019-2023）

表36 全球主要地区纳米石墨烯材料销量（2024-2030）&（千吨）

表37 全球主要地区纳米石墨烯材料销量份额（2024-2030）

表38 Durham Graphene Science 纳米石墨烯材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表39 Durham Graphene Science 纳米石墨烯材料产品规格、参数及市场应用

表40 Durham Graphene Science 纳米石墨烯材料销量（千吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2023）

表41 Durham Graphene Science 公司简介及主要业务

表42 Durham Graphene Science 企业新动态

表43 Graphene Devices Ltd. 纳米石墨烯材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表44 Graphene Devices Ltd. 纳米石墨烯材料产品规格、参数及市场应用

表45 Graphene Devices Ltd.

纳米石墨烯材料销量（千吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2023）

表46 Graphene Devices Ltd.公司简介及主要业务

表47 Graphene Devices Ltd.企业新动态

表48 Graphene Industries Ltd. 纳米石墨烯材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表49 Graphene Industries Ltd. 纳米石墨烯材料产品规格、参数及市场应用

表50 Graphene Industries Ltd.

纳米石墨烯材料销量（千吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2023）

表51 Graphene Industries Ltd.公司简介及主要业务

表52 Graphene Industries Ltd.公司新动态

表53 Vorbeck Materials Corporation 纳米石墨烯材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表54 Vorbeck Materials Corporation 纳米石墨烯材料产品规格、参数及市场应用

表55 Vorbeck Materials Corporation

纳米石墨烯材料销量（千吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2023）

表56 Vorbeck Materials Corporation公司简介及主要业务

表57 Vorbeck Materials Corporation企业新动态

表58 Quantum Materials Corp 纳米石墨烯材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表59 Quantum Materials Corp 纳米石墨烯材料产品规格、参数及市场应用

表60 Quantum Materials Corp

纳米石墨烯材料销量（千吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2023）

表61 Quantum Materials Corp公司简介及主要业务

表62 Quantum Materials Corp企业新动态

表63 Thomas Swan 纳米石墨烯材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表64 Thomas Swan 纳米石墨烯材料产品规格、参数及市场应用

表65 Thomas Swan

纳米石墨烯材料销量（千吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2023）

表66 Thomas Swan公司简介及主要业务

表67 Thomas Swan企业新动态

表68 全球不同产品类型纳米石墨烯材料销量（2019-2023）&（千吨）

表69 全球不同产品类型纳米石墨烯材料销量市场份额（2019-2023）

表70 全球不同产品类型纳米石墨烯材料销量预测（2024-2030）&（千吨）

表71 全球不同产品类型纳米石墨烯材料销量市场份额预测（2024-2030）

表72 全球不同产品类型纳米石墨烯材料收入（2019-2023）&（百万美元）

表73 全球不同产品类型纳米石墨烯材料收入市场份额（2019-2023）

表74 全球不同产品类型纳米石墨烯材料收入预测（2024-2030）&（百万美元）

表75 全球不同类型纳米石墨烯材料收入市场份额预测（2024-2030）

表76 全球不同应用纳米石墨烯材料销量（2019-2023年）&（千吨）

表77 全球不同应用纳米石墨烯材料销量市场份额（2019-2023）

表78 全球不同应用纳米石墨烯材料销量预测（2024-2030）&（千吨）

表79 全球不同应用纳米石墨烯材料销量市场份额预测（2024-2030）

表80 全球不同应用纳米石墨烯材料收入（2019-2023年）&（百万美元）

表81 全球不同应用纳米石墨烯材料收入市场份额（2019-2023）

表82 全球不同应用纳米石墨烯材料收入预测（2024-2030）&（百万美元）

表83 全球不同应用纳米石墨烯材料收入市场份额预测（2024-2030）

表84 纳米石墨烯材料上游原料供应商及联系方式列表

表85 纳米石墨烯材料典型客户列表

表86 纳米石墨烯材料主要销售模式及销售渠道

表87 纳米石墨烯材料行业发展机遇及主要驱动因素

表88 纳米石墨烯材料行业发展面临的风险

表89 纳米石墨烯材料行业政策分析

表90 研究范围

表91 分析师列表

图表目录

图1 纳米石墨烯材料产品图片

图2 全球不同产品类型纳米石墨烯材料销售额2019 VS 2023 VS 2030 (百万美元)

图3 全球不同产品类型纳米石墨烯材料市场份额2023 & 2030

图4 石墨烯产品图片

图5 石墨烯氧化物产品图片

图6 其他产品图片

图7 全球不同应用纳米石墨烯材料销售额2019 VS 2023 VS 2030 (百万美元)

图8 全球不同应用纳米石墨烯材料市场份额2023 & 2030

图9 催化剂

图10 能源

图11 传感器

图12 涂料

图13 其他

图14 全球纳米石墨烯材料产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2019-2030) & (千吨)

图15 全球纳米石墨烯材料产量、需求量及发展趋势 (2019-2030) & (千吨)

图16 全球主要地区纳米石墨烯材料产量市场份额 (2019-2030)

图17 中国纳米石墨烯材料产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2019-2030) & (千吨)

图18 中国纳米石墨烯材料产量、市场需求量及发展趋势 (2019-2030) & (千吨)

图19 全球纳米石墨烯材料市场销售额及增长率: (2019-2030) & (百万美元)

图20 全球市场纳米石墨烯材料市场规模: 2019 VS 2023 VS 2030 (百万美元)

图21 全球市场纳米石墨烯材料销量及增长率 (2019-2030) & (千吨)

图22 全球市场纳米石墨烯材料价格趋势 (2019-2030) & (千吨) & (美元/吨)

图23 2023年全球市场主要厂商纳米石墨烯材料销量市场份额

图24 2023年全球市场主要厂商纳米石墨烯材料收入市场份额

图25 2023年中国市场主要厂商纳米石墨烯材料销量市场份额

图26 2023年中国市场主要厂商纳米石墨烯材料收入市场份额

图27 2023年全球前五大生产商纳米石墨烯材料市场份额

图28 2023年全球纳米石墨烯材料梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额

图29 全球主要地区纳米石墨烯材料销售收入（2019 VS 2023 VS 2030）&（百万美元）

图30 全球主要地区纳米石墨烯材料销售收入市场份额（2019 VS 2023）

图31 北美市场纳米石墨烯材料销量及增长率（2019-2030）&（千吨）

图32 北美市场纳米石墨烯材料收入及增长率（2019-2030）&（百万美元）

图33 欧洲市场纳米石墨烯材料销量及增长率（2019-2030）&（千吨）

图34 欧洲市场纳米石墨烯材料收入及增长率（2019-2030）&（百万美元）

图35 中国市场纳米石墨烯材料销量及增长率（2019-2030）&（千吨）

图36 中国市场纳米石墨烯材料收入及增长率（2019-2030）&（百万美元）

图37 日本市场纳米石墨烯材料销量及增长率（2019-2030）&（千吨）

图38 日本市场纳米石墨烯材料收入及增长率（2019-2030）&（百万美元）

图39 东南亚市场纳米石墨烯材料销量及增长率（2019-2030）&（千吨）

图40 东南亚市场纳米石墨烯材料收入及增长率（2019-2030）&（百万美元）

图41 印度市场纳米石墨烯材料销量及增长率（2019-2030）&（千吨）

图42 印度市场纳米石墨烯材料收入及增长率（2019-2030）&（百万美元）

图43 全球不同产品类型纳米石墨烯材料价格走势（2019-2030）&（美元/吨）

图44 全球不同应用纳米石墨烯材料价格走势（2019-2030）&（美元/吨）

图45 纳米石墨烯材料产业链

图46 纳米石墨烯材料中国企业SWOT分析

图47 关键采访目标

图48 自下而上及自上而下验证

图49 资料三角测定