

# 中国天然石墨行业发展趋势分析与投资前景预测报告（2024-2031年）

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国天然石墨行业发展趋势分析与投资前景预测报告（2024-2031年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202409/728162.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、报告目录及图表目录

1.中国天然石墨储量居世界首位，以晶质石墨为主

天然石墨是自然界天然形成的石墨，一般以石墨片岩、石墨片麻岩、含石墨的片岩及变质页岩等矿石出现。按照结晶形态，其可分成晶质石墨（鳞片石墨）和隐晶质石墨（土状石墨）两种类型。

| 天然石墨分类情况                                                                            | 区别 | 晶质石墨 | 隐晶质石墨              | 定义 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--------------------|----|
| 晶体直径大于1 μ m的天然石墨，具有呈鳞片状结构。                                                          |    |      |                    |    |
| 晶体直径小于1 μ m天然石墨，矿石呈微细鳞片状、块状或土状，无金属光泽。 优点 矿物可选性相对隐晶质石墨好，与其伴生的矿物常有石英、石榴子石、云母、长石和方解石等。 |    |      |                    |    |
| 矿石品位普遍较高等。                                                                          |    | 缺点   | 一般情况下，晶质石墨矿石品位较低等。 |    |
| 选矿难度较大，提纯效果差等。                                                                      |    |      |                    |    |

资料来源：公开资料、观研天下整理

天然石墨是一种重要的不可再生矿产资源，仅有少数国家拥有丰富的石墨矿产。数据显示，2023年全球天然石墨储量为2.8亿吨，其中中国天然石墨储量位居世界首位，达到7800万吨，占全球储量的27.86%，主要分布于黑龙江、内蒙古、山西、四川、山东、湖南和新疆等地区，以晶质石墨为主；其次是巴西和马达加斯加，分别占比26.43%和8.57%。

数据来源：美国地质调查局（USGS）、观研天下整理

2.天然石墨产量整体呈现增长态势，六大生产加工基地已形成

随着生产技术水平不断提高，天然石墨应用领域也在不断拓展，其凭借良好的耐高温性、导电导热性、润滑性、可塑性、抗热震性等性能，目前被广泛应用于机械工业、冶金、化工、轻工业、电子、航天、新能源汽车、储能、核工业等多个领域。近年来，受新能源汽车、储能等新兴领域快速发展推动，我国天然石墨产量整体呈现增长态势，2023年达到123万吨，同比增长44.71%。

| 天然石墨应用领域情况                  | 应用领域                | 用途 | 机械工业               |
|-----------------------------|---------------------|----|--------------------|
| 用作飞机，轮船，火车等高速运转机械的润滑剂等。     |                     |    | 冶金                 |
| 因抗氧化性较好可用于生产镁碳砖和铝碳砖等耐火材料等。  |                     |    | 化工                 |
| 用于制造各种抗腐蚀器皿和设备等。            |                     |    | 轻工业                |
| 玻璃和造纸的磨光剂和防锈剂、油墨和人造金刚石的原料等。 |                     |    | 电子                 |
| 用于生产碳素电极、电极碳棒、电池等。          |                     | 航天 | 可用于制造航天器外壳和热保护系统等。 |
| 新能源汽车、储能                    | 可用于新能源汽车动力电池和储能电池等。 |    | 核工业                |
| 可应用于原子反应堆的反原子辐射外壳或中子减速剂等。   |                     |    |                    |

资料来源：公开资料、观研天下整理

数据来源：美国地质调查局（USGS）、观研天下整理

据悉，我国也是全球最大的天然石墨生产国，产量长期位居世界首位。数据显示，2023年我国天然石墨产量在全球市场中的占比达到76.87%，远超第二名的马达加斯加（6.25%）。

数据来源：美国地质调查局（USGS）、观研天下整理

我国天然石墨资源分布不均，总体呈现“分布广泛、东多西少、个别富集”的特征。为了整合优势资源，优化产业布局，促进天然石墨产业集群化发展，根据天然石墨资源的分布，我国已在黑龙江、内蒙古、山东、湖南和吉林5个省（区）形成六大天然石墨生产加工基地，产量占全国80%以上。据悉，这六大天然石墨生产加工基地分别为主要生产晶质石墨（包括鳞片石墨）的黑龙江（鸡西、萝北）、山东（平度）及内蒙古（兴和），及主要生产隐晶质石墨的湖南（郴州）及吉林（磐石）。

### 3.天然石墨准入门槛提高，市场呈现“一家独大”竞争格局

2012年11月，工业和信息化部发布《石墨行业准入条件》，对天然石墨的生产规模、工艺与装备、产品质量等方面作出规定，提高了行业的准入门槛，逐渐改变天然石墨市场“多、小、散、乱”的格局；2016年11月，国土资源部等六部门共同发布《全国矿产资源规划（2016—2020年）》，将石墨列入战略性矿产资源目录，进一步加强对石墨资源的开采利用管理；2020年6月工业和信息化部又发布《石墨行业规范条件》，其中规范了天然石墨的资源开发、产品质量、能耗和物耗、环境保护等方面内容，进一步提高了行业的准入门槛。

在政策推动下，天然石墨开发、生产与利用向优势企业集中，少数几家大型企业占据了大部分的市场份额。从2021年的数据来看，我国天然石墨行业集中度高，CR4达到84%，并呈现“一家独大”竞争格局。其中，贝特瑞以63%的市场份额占据主导地位；其次是翔丰华，市场份额为17%；其余企业市场份额均在5%以下。

数据来源：观研天下整理

### 4.天然石墨出口量整体下滑，贸易顺差额呈缩小态势

近年来我国天然石墨出口规模始终大于进口规模，且出口量整体呈现下滑态势，2023年达到22.19万吨，同比下降7.08%；进口量则呈现波动变化态势，2023年达到9.3万吨，同比下降45.45%。据悉，2023年10月商务部、海关总署联合发布《关于优化调整石墨物项临时出口管制措施的公告》，要求对天然鳞片石墨及其制品等石墨物项实施出口管制，未经许可不得出口。在政策影响下，未来预计天然石墨出口量将进一步减少。

数据来源：海关总署、观研天下整理

数据来源：海关总署、观研天下整理

此外，近年来我国天然石墨净出口量始终维持在6万吨以上，2023年有所上升，达到12.89万吨，同比增长88.73%；贸易顺差额则自2020年起呈现缩小态势，2023年降至15.96亿元，同比下降7.8%。

数据来源：海关总署、观研天下整理（WJ）

注：上述信息仅供参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国天然石墨行业发展趋势分析与投资前景预测报告（2024-2031年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。

本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。

本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

## 【目录大纲】

### 第一章 2019-2023年中国天然石墨行业发展概述

#### 第一节天然石墨行业发展情况概述

##### 一、天然石墨行业相关定义

##### 二、天然石墨特点分析

##### 三、天然石墨行业基本情况介绍

##### 四、天然石墨行业经营模式

##### 1、生产模式

##### 2、采购模式

##### 3、销售/服务模式

## 五、天然石墨行业需求主体分析

### 第二节中国天然石墨行业生命周期分析

#### 一、天然石墨行业生命周期理论概述

#### 二、天然石墨行业所属的生命周期分析

### 第三节天然石墨行业经济指标分析

#### 一、天然石墨行业的赢利性分析

#### 二、天然石墨行业的经济周期分析

#### 三、天然石墨行业附加值的提升空间分析

## 第二章 2019-2023年全球天然石墨行业市场发展现状分析

### 第一节全球天然石墨行业发展历程回顾

### 第二节全球天然石墨行业市场规模与区域分布情况

### 第三节亚洲天然石墨行业地区市场分析

#### 一、亚洲天然石墨行业市场现状分析

#### 二、亚洲天然石墨行业市场规模与市场需求分析

#### 三、亚洲天然石墨行业市场前景分析

### 第四节北美天然石墨行业地区市场分析

#### 一、北美天然石墨行业市场现状分析

#### 二、北美天然石墨行业市场规模与市场需求分析

#### 三、北美天然石墨行业市场前景分析

### 第五节欧洲天然石墨行业地区市场分析

#### 一、欧洲天然石墨行业市场现状分析

#### 二、欧洲天然石墨行业市场规模与市场需求分析

#### 三、欧洲天然石墨行业市场前景分析

### 第六节 2024-2031年世界天然石墨行业分布走势预测

### 第七节 2024-2031年全球天然石墨行业市场规模预测

## 第三章 中国天然石墨行业产业发展环境分析

### 第一节我国宏观经济环境分析

### 第二节我国宏观经济环境对天然石墨行业的影响分析

### 第三节中国天然石墨行业政策环境分析

#### 一、行业监管体制现状

#### 二、行业主要政策法规

#### 三、主要行业标准

### 第四节政策环境对天然石墨行业的影响分析

## 第五节中国天然石墨行业产业社会环境分析

## 第四章 中国天然石墨行业运行情况

### 第一节中国天然石墨行业发展状况情况介绍

#### 一、行业发展历程回顾

#### 二、行业创新情况分析

#### 三、行业发展特点分析

### 第二节中国天然石墨行业市场规模分析

#### 一、影响中国天然石墨行业市场规模的因素

#### 二、中国天然石墨行业市场规模

#### 三、中国天然石墨行业市场规模解析

### 第三节中国天然石墨行业供应情况分析

#### 一、中国天然石墨行业供应规模

#### 二、中国天然石墨行业供应特点

### 第四节中国天然石墨行业需求情况分析

#### 一、中国天然石墨行业需求规模

#### 二、中国天然石墨行业需求特点

### 第五节中国天然石墨行业供需平衡分析

## 第五章 中国天然石墨行业产业链和细分市场分析

### 第一节中国天然石墨行业产业链综述

#### 一、产业链模型原理介绍

#### 二、产业链运行机制

#### 三、天然石墨行业产业链图解

### 第二节中国天然石墨行业产业链环节分析

#### 一、上游产业发展现状

#### 二、上游产业对天然石墨行业的影响分析

#### 三、下游产业发展现状

#### 四、下游产业对天然石墨行业的影响分析

### 第三节我国天然石墨行业细分市场分析

#### 一、细分市场一

#### 二、细分市场二

## 第六章 2019-2023年中国天然石墨行业市场竞争分析

### 第一节中国天然石墨行业竞争现状分析

## 一、中国天然石墨行业竞争格局分析

## 二、中国天然石墨行业主要品牌分析

### 第二节中国天然石墨行业集中度分析

#### 一、中国天然石墨行业市场集中度影响因素分析

#### 二、中国天然石墨行业市场集中度分析

### 第三节中国天然石墨行业竞争特征分析

#### 一、企业区域分布特征

#### 二、企业规模分布特征

#### 三、企业所有制分布特征

## 第七章 2019-2023年中国天然石墨行业模型分析

### 第一节中国天然石墨行业竞争结构分析（波特五力模型）

#### 一、波特五力模型原理

#### 二、供应商议价能力

#### 三、购买者议价能力

#### 四、新进入者威胁

#### 五、替代品威胁

#### 六、同业竞争程度

#### 七、波特五力模型分析结论

### 第二节中国天然石墨行业SWOT分析

#### 一、SOWT模型概述

#### 二、行业优势分析

#### 三、行业劣势

#### 四、行业机会

#### 五、行业威胁

#### 六、中国天然石墨行业SWOT分析结论

### 第三节中国天然石墨行业竞争环境分析（PEST）

#### 一、PEST模型概述

#### 二、政策因素

#### 三、经济因素

#### 四、社会因素

#### 五、技术因素

#### 六、PEST模型分析结论

## 第八章 2019-2023年中国天然石墨行业需求特点与动态分析

## 第一节中国天然石墨行业市场动态情况

## 第二节中国天然石墨行业消费市场特点分析

### 一、需求偏好

### 二、价格偏好

### 三、品牌偏好

### 四、其他偏好

## 第三节天然石墨行业成本结构分析

## 第四节天然石墨行业价格影响因素分析

### 一、供需因素

### 二、成本因素

### 三、其他因素

## 第五节中国天然石墨行业价格现状分析

## 第六节中国天然石墨行业平均价格走势预测

### 一、中国天然石墨行业平均价格趋势分析

### 二、中国天然石墨行业平均价格变动的影响因素

## 第九章 中国天然石墨行业所属行业运行数据监测

## 第一节中国天然石墨行业所属行业总体规模分析

### 一、企业数量结构分析

### 二、行业资产规模分析

## 第二节中国天然石墨行业所属行业产销与费用分析

### 一、流动资产

### 二、销售收入分析

### 三、负债分析

### 四、利润规模分析

### 五、产值分析

## 第三节中国天然石墨行业所属行业财务指标分析

### 一、行业盈利能力分析

### 二、行业偿债能力分析

### 三、行业营运能力分析

### 四、行业发展能力分析

## 第十章 2019-2023年中国天然石墨行业区域市场现状分析

## 第一节中国天然石墨行业区域市场规模分析

### 一、影响天然石墨行业区域市场分布的因素

## 二、中国天然石墨行业区域市场分布

### 第二节中国华东地区天然石墨行业市场分析

#### 一、华东地区概述

#### 二、华东地区经济环境分析

#### 三、华东地区天然石墨行业市场分析

##### （1）华东地区天然石墨行业市场规模

##### （2）华东地区天然石墨行业市场现状

##### （3）华东地区天然石墨行业市场规模预测

### 第三节华中地区市场分析

#### 一、华中地区概述

#### 二、华中地区经济环境分析

#### 三、华中地区天然石墨行业市场分析

##### （1）华中地区天然石墨行业市场规模

##### （2）华中地区天然石墨行业市场现状

##### （3）华中地区天然石墨行业市场规模预测

### 第四节华南地区市场分析

#### 一、华南地区概述

#### 二、华南地区经济环境分析

#### 三、华南地区天然石墨行业市场分析

##### （1）华南地区天然石墨行业市场规模

##### （2）华南地区天然石墨行业市场现状

##### （3）华南地区天然石墨行业市场规模预测

### 第五节华北地区天然石墨行业市场分析

#### 一、华北地区概述

#### 二、华北地区经济环境分析

#### 三、华北地区天然石墨行业市场分析

##### （1）华北地区天然石墨行业市场规模

##### （2）华北地区天然石墨行业市场现状

##### （3）华北地区天然石墨行业市场规模预测

### 第六节东北地区市场分析

#### 一、东北地区概述

#### 二、东北地区经济环境分析

#### 三、东北地区天然石墨行业市场分析

##### （1）东北地区天然石墨行业市场规模

##### （2）东北地区天然石墨行业市场现状

### （3）东北地区天然石墨行业市场规模预测

## 第七节西南地区市场分析

### 一、西南地区概述

### 二、西南地区经济环境分析

### 三、西南地区天然石墨行业市场分析

#### （1）西南地区天然石墨行业市场规模

#### （2）西南地区天然石墨行业市场现状

#### （3）西南地区天然石墨行业市场规模预测

## 第八节西北地区市场分析

### 一、西北地区概述

### 二、西北地区经济环境分析

### 三、西北地区天然石墨行业市场分析

#### （1）西北地区天然石墨行业市场规模

#### （2）西北地区天然石墨行业市场现状

#### （3）西北地区天然石墨行业市场规模预测

## 第十一章 天然石墨行业企业分析（随数据更新有调整）

### 第一节企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

##### 1、主要经济指标情况

##### 2、企业盈利能力分析

##### 3、企业偿债能力分析

##### 4、企业运营能力分析

##### 5、企业成长能力分析

#### 四、公司优势分析

### 第二节企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优劣势分析

### 第三节企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第八节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第九节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十节企业

一、企业概况

二、主营产品

### 三、运营情况

### 四、公司优势分析

## 第十二章 2024-2031年中国天然石墨行业发展前景分析与预测

### 第一节中国天然石墨行业未来发展前景分析

#### 一、天然石墨行业国内投资环境分析

#### 二、中国天然石墨行业市场机会分析

#### 三、中国天然石墨行业投资增速预测

### 第二节中国天然石墨行业未来发展趋势预测

### 第三节中国天然石墨行业规模发展预测

#### 一、中国天然石墨行业市场规模预测

#### 二、中国天然石墨行业市场规模增速预测

#### 三、中国天然石墨行业产值规模预测

#### 四、中国天然石墨行业产值增速预测

#### 五、中国天然石墨行业供需情况预测

### 第四节中国天然石墨行业盈利走势预测

## 第十三章 2024-2031年中国天然石墨行业进入壁垒与投资风险分析

### 第一节中国天然石墨行业进入壁垒分析

#### 一、天然石墨行业资金壁垒分析

#### 二、天然石墨行业技术壁垒分析

#### 三、天然石墨行业人才壁垒分析

#### 四、天然石墨行业品牌壁垒分析

#### 五、天然石墨行业其他壁垒分析

### 第二节天然石墨行业风险分析

#### 一、天然石墨行业宏观环境风险

#### 二、天然石墨行业技术风险

#### 三、天然石墨行业竞争风险

#### 四、天然石墨行业其他风险

### 第三节中国天然石墨行业存在的问题

### 第四节中国天然石墨行业解决问题的策略分析

## 第十四章 2024-2031年中国天然石墨行业研究结论及投资建议

### 第一节观研天下中国天然石墨行业研究综述

#### 一、行业投资价值

## 二、行业风险评估

### 第二节中国天然石墨行业进入策略分析

#### 一、行业目标客户群体

#### 二、细分市场选择

#### 三、区域市场的选择

### 第三节天然石墨行业营销策略分析

#### 一、天然石墨行业产品策略

#### 二、天然石墨行业定价策略

#### 三、天然石墨行业渠道策略

#### 四、天然石墨行业促销策略

### 第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文 . . . . .

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202409/728162.html>