

# 2016-2022年中国天然石墨 市场研究与行业发展趋势报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2016-2022年中国天然石墨市场研究与行业发展趋势报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/jinshu/Y16189OXGE.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

全球石墨矿产相对集中分布于少数国家中。晶质石墨矿主要蕴藏在中国、乌克兰、斯里兰卡、马达加斯加、巴西等国，其中马达加斯加盛产大鳞片石墨，斯里兰卡盛产高品位的致密块状石墨；隐晶质石墨矿主要分布于印度、韩国、墨西哥和奥地利等国。多数国家只产一种石墨，矿床规模以中、小型居多，只有中国等四五个国家晶质和隐晶质石墨都有产出，大型矿床较多。

美国国家地质局于2015年1月发布的《MineralCommoditySummaries2015》显示：截至2014年年底，全球天然石墨累计探明储量为11000万吨，依照2014年全球开采量计算，全球石墨资源静态开采年限为94年。中国是全球石墨资源储量最丰富的国家，2014年中国石墨探明储量为5500万吨，占全球总量的50.0%；其次是巴西，探明储量为4000万吨，占全球总量的36.4%。

注：2014年产量数据为美国国家地质局于2015年1月发布的初步预估数据，按照惯例将于2016年初对2014年数据进行修订并发布2015年数据。

近年来石墨的主要消费国主要是日本、中国、美国、德国和英国等。石墨行业消费结构为：耐火材料占总消费量的26%、铸造15%、润滑剂14%、制动衬片13%、铅笔7%。其它（碳刷、电池、膨胀石墨等）25%。

石墨可制取耐火材料、导电材料、散热材料、密封材料、隔热材料、耐高温材料和防辐射材料等，石墨功能材料广泛应用于冶金、化工、机械设备、新能源汽车、核电、电子信息、航空航天和国防等行业。欧盟委员会发布的《对欧盟生死攸关的原料》报告中，将石墨列入14种紧缺矿产原料。

《2016-2022年中国天然石墨市场研究与行业发展趋势报告》由智研数据研究中心公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、知识产权局、智研数据中心提供的最新行业运行数据为基础，验证于与我们建立联系的全国科研机构、行业协会组织的权威统计资料。

报告揭示了天然石墨行业市场潜在需求与市场机会，报告对中国天然石墨做了重点企业经营状况分析，并分析了中国天然石墨行业发展前景预测。为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

报告目录：

## 第一章天然石墨行业概述

### 第一节天然石墨定义

石墨是有机成因的碳质物变质而成，最常见于大理岩、片岩或片麻岩中。煤层可经热变质作用部分形成石墨，而少量石墨则是火成岩的原生矿物。

石墨由于其特殊结构，具有耐高温性、抗热震性、导电性、润滑性、化学稳定性以及可塑性等众多特性，一直是军工与现代工业及高、新、尖技术发展不可或缺的重要战略资源，石墨应用范围广泛，国际曾有专家预言“20世纪是硅的世纪，21世纪将是碳的世纪”。

石墨特性以及用途说明 特性 用途以及说明 耐高温及抗热震性 石墨熔点高达3850度，且强度随温度提高而增强，因此在冶金工业中主要用来制造石墨坩埚，在炼钢中常用石墨作钢锭之保护剂，冶金炉的内衬；此外，由于石墨热膨胀系数较小，也使其拥有较好的抗热震性，能耐住温度的剧烈变化而不被破坏，可用作铸造、翻砂、压模及高温冶金材料 导电性 石墨的导电性比一般非金属矿高一百倍，因此在电气工业上用作制造电极、电刷、碳棒、碳管、水银整流器的正极，石墨垫圈、电话零件，电视机显像管的涂层等。 润滑性 石墨在机械工业中常作为润滑剂，润滑油往往不能在高速、高温、高压的条件下使用，而石墨耐磨材料可以在200~2000 温度中在很高的滑动速度下，不用润滑油工作。许多输送腐蚀介质的设备，广泛采用石墨材料制成活塞杯，密封圈和轴承，它们运转时不需加入润滑油。石墨乳也是许多金属加工（拔丝、拉管）时的良好的润滑剂。 化学稳定性 石墨在常温下有良好的化学稳定性，能耐酸、耐碱和耐有机溶剂的腐蚀，且导热性及可塑性好，渗透率低；可用于制作热交换器，反应槽、凝缩器、燃烧塔、吸收塔、冷却器、加热器、过滤器、泵设备。广泛应用于石油化工、湿法冶金、酸碱生产、合成纤维、造纸等工业部门，可节省大量的金属材料。 资料来源：公开资料整理

此外，石墨在原子能工业领域也有广泛应用，石墨具有良好的中子减速剂用于原子反应堆中，铀—石墨反应堆是目前应用较多的一种原子反应堆。作为动力用的原子能反应堆中的减速材料应当具有高熔点，稳定，耐腐蚀的性能，而石墨完全可以满足上述要求。此外，在国防工业中还用石墨制造固体燃料火箭的喷嘴，导弹的鼻锥，宇宙航行设备的零件，隔热材料和防射线材料。

石墨应用领域及具体用途说明 石墨应用领域 用途 冶金工业 耐火材料：耐火砖，坩埚，连续铸造粉，铸模芯，铸模洗涤剂和耐高温材料。 铸造业 作铸模和防锈涂料 电器工业 用于生产碳素电极，电极碳棒，电池，制成的石墨乳可用作电视机显像管涂料，制成的碳素制品可用于发电机，电动机，通讯器材等诸多方面 机械工业 用作飞机，轮船，火车等

高速运转机械的润滑剂 化学工业 用于制造各种抗腐蚀器皿和设备 核工业 用作原子反应堆中的中子减速剂和防护材料等 航天工业 可做火箭发动机尾喷管喉衬，火箭，导弹的隔热，耐热材料以及人造卫星上的无线电连接信号和导电结构材料 轻工业 玻璃和造纸的磨光剂和防锈剂，制造铅笔，墨汁，黑漆，油墨和人造金刚石的原料

## 第二节天然石墨分类

### 第三节天然石墨的简史及行业发展简况

### 第四节天然石墨行业在国民经济中的地位

## 第二章2013-2014年中国天然石墨行业经济与政策环境分析

### 第一节2013-2014年天然石墨行业发展经济环境分析

#### 一、宏观经济

#### 二、工业形势

#### 三、固定资产投资

#### 四、进出口贸易

#### 四、货币供应及银行信贷

### 第二节2013-2014年天然石墨行业发展政策环境分析

#### 一、宏观经济政策影响

#### 二、行业政策影响

#### 三、相关标准

## 第三章中国天然石墨行业供需分析

### 第一节中国天然石墨市场现状分析

### 第二节中国天然石墨产品产量分析

#### 一、天然石墨产业总体产能规模

#### 二、天然石墨生产区域分布

#### 三、2013-2014年产量

2013年全球天然石墨产量为111万吨，2014年全球石墨矿产量为117万吨吨，较2013年增长5.4%。

2013-2014年全球天然石墨产量分国家统计（千吨） - 2013年产量 2014年产量

巴西	95	
80	加拿大	20 30
中国	750	780
印度	170	170
朝鲜	30	30
马达加斯加	4	5
墨西哥	7	8
挪威	2	2
俄罗斯	14	14
斯里兰卡	4	4
土耳其	5	30
乌克兰	6	6

津巴布韦 4 6 其他国家 1 1 合计 1110 1170 资料来源：USGS

当中中国是全球第一大石墨矿开采国，2014年中国石墨矿产量为78万吨，产量同比增长4.0%，占同期全球总产量的66.67%。

#### 四、2013-2014年消费情况

##### 第三节中国天然石墨市场需求分析

##### 第四节中国天然石墨消费状况分析

##### 第五节中国天然石墨价格趋势分析

###### 一、中国天然石墨2013-2014年价格走势

###### 二、影响天然石墨价格因素分析

###### 三、2013-2014年中国天然石墨价格走势预测

#### 第四章中国天然石墨行业进出口分析

##### 第一节2013-2014年天然石墨行业进口数据分析

##### 第二节2013-2014年天然石墨行业出口数据分析

##### 第三节2013-2014年天然石墨行业进口数据预测

##### 第四节2013-2014年天然石墨行业出口数据预测

#### 第五章2013-2014年中国天然石墨行业的市场需求分析

##### 第一节2013-2014年中国天然石墨的需求量分析

##### 第二节2013-2014年我国各地区天然石墨的需求结构分析

###### 一、我国天然石墨行业分地区产业结构分析

###### 二、我国华东地区天然石墨需求量分析

###### 三、我国华北地区天然石墨需求量分析

###### 四、我国华中地区天然石墨需求量分析

###### 五、我国华南地区天然石墨需求量分析

###### 六、我国东北地区天然石墨需求量分析

###### 七、我国西部地区天然石墨需求量分析

#### 第六章2013-2014年中国天然石墨行业主要指标监测分析

##### 第一节2013-2014年中国天然石墨行业规模情况分析

一、行业单位规模情况分析

二、行业人员规模状况分析

三、行业资产规模状况分析

四、行业收入规模状况分析

五、行业利润规模状况分析

第二节2013-2014年中国天然石墨行业产销情况分析

一、行业生产情况分析

二、行业销售情况分析

三、行业产销情况分析

第三节2013-2014年中国天然石墨行业财务能力分析

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

第七章2013-2014年天然石墨行业特性分析

第一节市场集中度分析

第二节天然石墨行业SWOT分析

一、天然石墨行业优势

二、天然石墨行业劣势

三、天然石墨行业机会

四、天然石墨行业风险

第三节天然石墨行业波特五力模型分析

一、供应商的议价能力

二、购买者的议价能力

三、新进入者的威胁

四、替代品的威胁

五、行业竞争者的竞争

第八章国内主要天然石墨企业分析

第一节重点企业1

一、企业介绍

二、企业经营数据分析

三、企业主要财务指标分析

四、企业未来发展策略

第二节重点企业2

一、企业介绍

二、企业经营数据分析

三、企业主要财务指标分析

四、企业未来发展策略

第三节重点企业3

一、企业介绍

二、企业经营数据分析

三、企业主要财务指标分析

四、企业未来发展策略

第四节重点企业4

一、企业介绍

二、企业经营数据分析

三、企业主要财务指标分析

四、企业未来发展策略

第五节重点企业5

一、企业介绍

二、企业经营数据分析

三、企业主要财务指标分析

四、企业未来发展策略

第九章中国天然石墨行业未来发展预测及投资前景分析（zyyzg）

第一节未来天然石墨行业发展趋势分析

一、未来天然石墨行业发展分析

二、未来天然石墨行业技术开发方向

三、总体行业“十二五”整体规划及预测

第二节2016-2022年天然石墨行业运行状况预测

一、2016-2022年天然石墨行业工业总产值预测

二、2016-2022年天然石墨行业销售收入预测



### 三、2016-2022年天然石墨行业总资产预测

## 第十章业内专家对中国天然石墨行业投资的建议及观点

### 第一节投资机遇

- 一、中国强劲的经济增长率对行业的支撑
- 二、企业在危机中的竞争优势

### 第二节投资风险

- 一、同业竞争风险
- 二、市场贸易风险
- 三、行业金融信贷市场风险
- 四、产业政策变动的的影响

### 第三节行业应对策略

- 一、把握国家投资的契机
- 二、竞争性战略联盟的实施
- 三、企业自身应对策略

### 第四节市场的重点客户战略实施

- 一、实施重点客户战略的必要性
- 二、合理确立重点客户
- 三、对重点客户的营销策略
- 四、强化重点客户的管理
- 五、实施重点客户战略要重点解决的问题

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jinshu/Y16189OXGE.html>