2022-2028年中国石墨行业 发展趋势与投资前景分析报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司 www.cction.com

一、报告报价

《2022-2028年中国石墨行业发展趋势与投资前景分析报告》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.cction.com/report/202110/244608.html

报告价格:纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人: 李经理

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

石墨是碳的一种同素异形体,为灰黑色,不透明固体,密度为2.25克每立方厘米,熔点为3652 ,沸点4827 。化学性质稳定,耐腐蚀,同酸、碱等药剂不易发生反应。687 时在氧气中燃烧生成二氧化碳。可被强氧化剂如浓硝酸、高锰酸钾等氧化。可用作抗磨剂、润滑剂,高纯度石墨用作原子反应堆中的中子减速剂,还可用于制造坩埚、电极、电刷、干电池、石墨纤维、换热器、冷却器、电弧炉、弧光灯、铅笔的笔芯等。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,坩祸,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 资料来源:公开资料整理

中企顾问网发布的《2022-2028年中国石墨行业发展趋势与投资前景分析报告》共十章。首先介绍了石墨行业市场发展环境、石墨整体运行态势等,接着分析了石墨行业市场运行的现状,然后介绍了石墨市场竞争格局。随后,报告对石墨做了重点企业经营状况分析,最后分析了石墨行业发展趋势与投资预测。您若想对石墨产业有个系统的了解或者想投资石墨行业,本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计数据,海关总署,问卷调查数据,商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局,部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据,企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等,价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录:

第.一章 石墨产业概述

- 1.1 石墨相关介绍
- 1.1.1 石墨基本概念
- 1.1.2 石墨主要分类
- 1.1.3 石墨应用领域
- 1.1.4 石墨产业链条

- 1.2 石墨资源概况
- 1.2.1 全球石墨资源储量
- 1.2.2 国内石墨资源储量
- 1.2.3 石墨矿床地质特征
- 1.2.4 石墨矿床分布情况

第二章 2015-2019年石墨产业发展环境分析

- 2.1 经济环境
- 2.1.1 全球宏观经济形势
- 2.1.2 国内经济运行状况
- 2.1.3 工业经济运行情况
- 2.1.4 宏观经济发展形势
- 2.2 政策环境
- 2.2.1 石墨行业政策汇总
- 2.2.2 矿产资源发展规划
- 2.2.3 石墨高端材料利好
- 2.2.4 石墨行业环保政策
- 2.2.5 石墨行业发展规划
- 2.3 社会环境
- 2.3.1 石墨资源的需求状况
- 2.3.2 石墨及碳素制品发展
- 2.3.3 新材料产业发展现状
- 2.4 技术环境
- 2.4.1 专利公开数量变化
- 2.4.2 专利申请来源地分析
- 2.4.3 专利申请法律状态
- 2.4.4 应用领域技术专利

第三章 2015-2019年中国石墨产业发展分析

- 3.1 全球石墨产业发展状况
- 3.1.1 石墨产业发展概况
- 3.1.2 石墨产量发展规模

- 3.1.3 石墨生产格局分析
- 3.1.4 石墨市场消费状况
- 3.1.5 石墨烯产业发展
- 3.2 中国石墨产业发展综述
- 3.2.1 石墨产业发展历程
- 3.2.2 石墨产业发展地位
- 3.2.3 石墨产业整合发展
- 3.2.4 石墨产业发展突破
- 3.3 2015-2019年石墨市场运行状况
- 3.3.1 产量规模现状
- 3.3.2 市场供需状况
- 3.3.3 企业分布格局
- 3.3.4 产品加工情况
- 3.4 石墨产业重点区域发展状况
- 3.4.1 黑龙江省
- 3.4.2 内蒙古
- 3.4.3 四川省
- 3.4.4 山东省
- 3.5 中国石墨产业发展面临的问题
- 3.5.1 需求增长不确定性
- 3.5.2 价值链居于中低端
- 3.5.3 标准体系建设滞后
- 3.5.4 石墨烯发展的困境
- 3.6 中国石墨产业发展的策略建议
- 3.6.1 集约高效开发资源
- 3.6.2 提升高端材料技术
- 3.6.3 加快产品标准制定
- 3.6.4 构建科技创新体系

第四章 2015-2019年中国石墨产业进出口市场分析

4.1 2015-2019年中国天然石墨所属行业进出口数据分析2019年1-12月中国天然石墨出口数量为29万吨,同比下降15%;2019年1-12月中国天然石墨出口金额为326101千美元,同比下

降6.4%。2019年1-12月中国天然石墨出口数量及出口金额统计表 时间 天然石墨累计出口数量(万吨) 天然石墨累计出口数量同比增长(%) 天然石墨累计出口金额(千美元) 天然石墨累计出口金额同比增长(%) 1月 3 -16.6 36201 12.1 2月 6 -17.5 61032 8.4 3月 8 -10.6 95319 9.4 4月 11 -7.2 122804 6.8 5月 14 -9.2 151454 3.7 6月 16 -10.8 180532 5.6 7月 18 -14.9 204717 0.3 8月 21 -11.4 233493 1.7 9月 23 -11.5 258513 -0.7 10月 25 -13.9 278152 -4.1 11月 26 -17.1 300206 -6.0 12月 29 -15.0 326101 -6.4 数据来源:中国海关,中企顾问网整理

- 4.1.1 进出口总量数据分析
- 4.1.2 主要贸易国进出口情况分析
- 4.1.3 主要省市进出口情况分析
- 4.2 2015-2019年中国人造石墨所属行业进出口数据分析
- 4.2.1 进出口总量数据分析
- 4.2.2 主要贸易国进出口情况分析
- 4.2.3 主要省市进出口情况分析

第五章 2015-2019年中国石墨烯行业发展综合分析

- 5.1 2015-2019年中国石墨烯行业发展综述
- 5.1.1 产业基本概述
- 5.1.2 产业发展意义
- 5.1.3 产业发展规模
- 5.1.4 产品价格趋势
- 5.1.5 产业化的进程
- 5.2 中国石墨烯产业区域发展格局分析
- 5.2.1 区域分布特点
- 5.2.2 产业空间格局
- 5.2.3 重点区域发展
- 5.2.4 产业基地分布
- 5.2.5 重点城市发展
- 5.2.6 空间演变趋势
- 5.3 2015-2019年中国石墨烯企业发展分析
- 5.3.1 上市企业发展规模分析
- 5.3.2 七大行政区域上市企业占比

- 5.3.3 三大城市群上市企业分布
- 5.3.4 石墨烯招标项目区域分布
- 5.4 中国石墨烯产业发展的问题分析
- 5.4.1 原料开采滥觞无序
- 5.4.2 技术研发良莠不齐
- 5.4.3 产业发展秩序紊乱
- 5.4.4 资金支撑量小力微
- 5.5 中国石墨烯产业未来发展建议
- 5.5.1 加强产业区域布局
- 5.5.2 加大科技创新力度
- 5.5.3 研发与商业化并行
- 5.5.4 深化科技体制改革
- 5.5.5 建立技术创新联盟

第六章 2015-2019年石墨制品行业产业链市场分析

- 6.1 石墨制品行业产业链概况
- 6.1.1 石墨制品产业链结构
- 6.1.2 石墨制品行业上游
- 6.1.3 石墨制品行业下游
- 6.2 石墨制品生产加工市场发展分析
- 6.2.1 石墨生产加工发展现状
- 6.2.2 石墨制品提纯方法介绍
- 6.2.3 石墨制品加工方法介绍
- 6.2.4 石墨化工艺设备研究历程
- 6.2.5 石墨化工艺设备发展状况
- 6.2.6 石墨深加工行业发展方向
- 6.3 石墨制品行业细分产品市场需求前景分析
- 6.3.1 石墨产品及用途
- 6.3.2 石墨电极市场分析
- 6.3.3 石墨制品发展趋势
- 6.3.4 石墨制品需求预测

第七章 中国石墨产业下游主要应用场景发展分析

- 7.1 传统行业的石墨制品市场需求分析
- 7.1.1 传统领域石墨应用概述
- 7.1.2 冶金行业石墨需求分析
- 7.1.3 机械行业石墨应用分析
- 7.1.4 化工行业石墨应用状况
- 7.1.5 传统行业石墨需求前景
- 7.2 新能源汽车行业的石墨制品市场需求分析
- 7.2.1 新能源汽车行业运行分析
- 7.2.2 石墨负极材料主要类型
- 7.2.3 石墨负极材料发展现状
- 7.2.4 人造石墨需求状况分析
- 7.2.5 新能源汽车石墨需求前景
- 7.3 环保行业的石墨制品市场需求分析
- 7.3.1 环保行业运行状况分析
- 7.3.2 环保行业石墨需求状况
- 7.3.3 可膨胀石墨应用分析
- 7.3.4 石墨烯应用前景分析
- 7.4 航空航天行业的石墨制品市场需求分析
- 7.4.1 航空航天密封材料应用
- 7.4.2 航空航天喉衬材料应用
- 7.4.3 航空航天电刷材料应用
- 7.4.4 航空航天石墨材料趋势
- 7.4.5 航空航天石墨应用前景
- 7.5 电子行业的石墨制品市场需求分析
- 7.5.1 手机行业运行状况分析
- 7.5.2 手机行业石墨需求状况
- 7.5.3 手机行业石墨烯应用分析
- 7.5.4 手机行业石墨烯应用前景
- 7.5.5 电子行业石墨需求预测
- 7.6 医疗行业的石墨制品市场需求分析
- 7.6.1 医疗行业石墨烯研究状况

- 7.6.2 医疗行业石墨烯应用案例
- 7.6.3 医疗行业石墨烯应用前景
- 7.7 核工业的石墨制品市场需求分析
- 7.7.1 核工业发展现状分析
- 7.7.2 核工业石墨应用概述
- 7.7.3 核工业石墨应用分析
- 7.7.4 核工业石墨烯研究动态

第八章 石墨产业重点企业经营状况

- 8.1 宝泰隆新材料股份有限公司
- 8.1.1 企业发展概况
- 8.1.2 经营效益分析
- 8.1.3 业务经营分析
- 8.1.4 财务状况分析
- 8.1.5 核心竞争力分析
- 8.1.6 公司发展战略
- 8.2 中国宝安集团股份有限公司
- 8.2.1 企业发展概况
- 8.2.2 经营效益分析
- 8.2.3 业务经营分析
- 8.2.4 财务状况分析
- 8.2.5 核心竞争力分析
- 8.2.6 未来前景展望
- 8.3 广东道氏技术股份有限公司
- 8.3.1 企业发展概况
- 8.3.2 经营效益分析
- 8.3.3 业务经营分析
- 8.3.4 财务状况分析
- 8.3.5 核心竞争力分析
- 8.3.6 未来前景展望
- 8.4 方大炭素新材料科技股份有限公司
- 8.4.1 企业发展概况

- 8.4.2 经营效益分析
- 8.4.3 业务经营分析
- 8.4.4 财务状况分析
- 8.4.5 核心竞争力分析
- 8.4.6 公司发展战略
- 8.5 上海璞泰来新能源科技股份有限公司
- 8.5.1 企业发展概况
- 8.5.2 经营效益分析
- 8.5.3 业务经营分析
- 8.5.4 财务状况分析
- 8.5.5 核心竞争力分析
- 8.5.6 公司发展战略

第九章 中国石墨产业投资价值综合分析

- 9.1 A股及新三板上市公司在石墨行业投资动态分析
- 9.1.1 投资项目综述
- 9.1.2 投资区域分布
- 9.1.3 投资模式分析
- 9.1.4 典型投资案例
- 9.2 石墨行业上市公司投资动态分析
- 9.2.1 投资规模统计
- 9.2.2 投资区域分布
- 9.2.3 投资模式分析
- 9.2.4 典型投资案例
- 9.3 石墨产业投资价值与投资建议
- 9.3.1 产业投资机会分析
- 9.3.2 产业投资风险预警
- 9.3.3 产业投资策略建议
- 9.4 石墨烯行业投资壁垒分析
- 9.4.1 行业竞争壁垒
- 9.4.2 行业技术壁垒
- 9.4.3 行业资金壁垒

- 9.5 石墨烯行业投资价值评估
- 9.5.1 投资价值综合评估
- 9.5.2 市场机会矩阵分析
- 9.5.3 进入市场时机判断
- 9.5.4 产业投资风险分析

第十章 2022-2028年中国石墨产业发展趋势及前景预测

- 10.1 石墨产业未来发展趋势()
- 10.1.1 市场需求趋势
- 10.1.2 技术发展趋势
- 10.1.3 发展模式展望
- 10.2 2022-2028年中国石墨产业预测分析
- 10.2.1 2022-2028年中国石墨产业影响因素分析
- 10.2.2 2022-2028年中国天然石墨进出口总额预测
- 10.2.3 2022-2028年中国人造石墨进出口总额预测

图表目录

- 图表1 石墨的主要性质特点
- 图表2 天然石墨分类
- 图表3 石墨应用领域
- 图表4 石墨的产品分类及应用
- 图表5 2015-2019年中国石墨查明资源储量变化情况
- 图表6 中国天然石墨成矿区带分布图
- 图表7 中国石墨矿床地理分布图
- 图表8 2015-2019年国内生产总值及其增长速度
- 图表9 2015-2019年三次产业增加值占国内生产总值比重
- 图表10 2019年中国GDP核算数据
- 图表11 2019年规模以上工业增加至同比增长速度
- 图表12 2019年规模以上工业生产主要数据
- 图表13 2015-2019年规模以上工业增加值同比增长速度
- 图表14 2019年规模以上工业生产主要数据
- 图表15 我国石墨行业相关政策梳理

图表16 我国石墨行业相关政策梳理(续)

图表17 晶质石墨被列入战略性矿产目录

图表18 《全国矿产资源规划(2016-2020年)》中石墨相关的内容汇总

图表19 石墨和《中国制造2025》关系

图表20 石墨开采的潜在环境问题

图表21 《石墨行业准入条件》中环保要求

图表22 石墨行业相关环保政策

图表23 2015-2019年石墨行业发展规划

图表24 石墨主要应用领域

图表25 2015-2019年中国石墨烯专利公开数量

图表26 石墨烯中国专利申请来源国家/地区构成

图表27 石墨烯中国专利法律状态

图表28 2015-2019年石墨烯应用技术专利年度变化趋势

图表29 石墨烯应用技术领域占比

图表30 石墨烯应用技术专利类型构成

更多图表见正文......

详细请访问: http://www.cction.com/report/202110/244608.html