

# 2020-2026年中国煤矸石应用产业发展现状与产业竞争格局报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2020-2026年中国煤矸石应用产业发展现状与产业竞争格局报告》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/202005/161373.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

煤矸石是采煤过程和洗煤过程中排放的固体废物，是一种在成煤过程中与煤层伴生的一种含碳量较低、比煤坚硬的黑灰色岩石。包括巷道掘进过程中的掘进矸石、采掘过程中从顶板、底板及夹层里采出的矸石以及洗煤过程中挑出的洗矸石。其主要成分是 $Al_2O_3$ 、 $SiO_2$ ，另外还含有数量不等的 $Fe_2O_3$ 、 $CaO$ 、 $MgO$ 、 $Na_2O$ 、 $K_2O$ 、 $P_2O_5$ 、 $SO_3$ 和微量稀有元素（镓、钒、钛、钴）。

### 第一章 煤矸石行业发展概况

#### 第一节 煤矸石行业的定义

##### 一、煤矸石定义及分类

##### 二、煤矸石性质与用途

##### 三、煤矸石来源分析

#### 第二节 开发利用现状

##### 一、煤矸石开发利用概述

##### 二、煤矸石的组成及性质

##### 三、煤矸石对环境的影响

###### 1、占用土地

###### 2、破坏生态环境

###### 3、污染空气

### 第二章 2016-2019年中国煤矸石行业发展形势分析

#### 第一节 2016-2019年中国煤矸石产业发展概述

##### 一、中国煤矸石主要分布分析

##### 二、中国煤矸石技术水平分析

#### 第二节 中国煤矸石行业供需分析

##### 一、2019年中国煤矸石市场供给总量分析

##### 二、2019年中国煤矸石市场供给结构分析

##### 三、2019年中国煤矸石市场需求总量分析

##### 四、2019年中国煤矸石市场需求结构分析

##### 五、2019年中国煤矸石市场供需平衡分析

### 第三章 中国煤矸石行业产业链市场分析

#### 第一节 中国煤矸石行业产业链简介

#### 第二节 中国煤矸石行业上游产业链分析

##### 一、煤炭资源概况分析

- 1、煤炭资源在全球的地位
- 2、煤炭资源储量及其分布
- 3、煤炭资源种类及煤质特种

##### 二、煤炭开采及洗选行业分析

- 1、行业市场规模分析
- 2、行业产值分析
- 3、行业盈利情况分析

##### 三、煤炭行业运行分析

- 1、煤炭产量分析
- 2、煤炭销量分析
- 3、煤炭进出口分析
- 4、煤炭库存分析

#### 第三节 中国煤矸石行业下游产业链分析

##### 一、电力行业发展现状及趋势分析

- 1、电力行业投资分析
- 2、电力行业供给分析
- 3、电力行业需求分析
- 4、电力行业发展趋势分析

##### 二、建材行业发展现状及趋势分析

- 1、建材行业发展现状分析
- 2、建材行业发展趋势分析

##### 三、化工行业发展现状及趋势分析

- 1、化工行业发展现状分析
- 2、化工行业发展趋势分析

### 第四章 国内外煤矸石处理利用现状

#### 第一节 国外煤矸石处理利用现状

##### 一、复田造地

## 二、其他利用方式

### 第二节 国内煤矸石行业发展现状分析

#### 一、煤矸石行业发展现状分析

#### 二、煤矸石行业生产量分析

#### 三、煤矸石处理量分析

### 第三节 煤矸石行业的生态治理分析

#### 一、煤矸石产生量减少的工艺方法

##### (1) 煤矿不出矸开采技术工艺

##### (2) 煤矿少出矸技术工艺

#### 二、煤矸石生态治理的方法

##### (1) 摊铺矸石、自燃灭火

##### (2) 复燃治理

##### (3) 挡护、排水

##### (4) 土地复垦种植

### 第四节 煤矸石行业利用问题及前景分析

#### 一、煤矸石利用问题分析

##### (1) 设备陈旧技术落后

##### (2) 科研投入少

##### (3) 未形成独立市场

##### (4) 利用技术存在二次污染

#### 二、煤矸石行业应用前景分析

## 第五章 中国煤矸石发电行业现状分析

### 第一节 煤矸石发电行业发展现状分析

#### 一、煤矸石发电行业发展背景分析

#### 二、煤矸石发电行业发展现状分析

#### 三、煤矸石发电的优点分析

##### 1、改善矿区环境

##### 2、节约大量能源

##### 3、社会效益可观

##### 4、促进煤炭行业的结构调整

### 第二节 煤矸石发电技术要求分析

- 一、煤矸石发电的技术要求
- 二、煤矸石、煤泥混烧发电的技术要求
- 三、煤矸石发电利用量分析

## 第六章 煤矸石发电项目建设情况分析

### 第一节 中煤集团煤矸石综合利用电厂项目

- 一、项目建设规模分析
- 二、项目建设周期分析
- 三、项目建设效益分析

### 第二节 忻州神华保德煤矸石电厂新建工程项目

- 一、项目建设规模分析
- 二、项目建设周期分析
- 三、项目建设效益分析

### 第三节 煤矸石联产发电一体化项目

- 一、项目建设规模分析
- 二、项目建设周期分析
- 三、项目建设效益分析

### 第四节 国电菏泽电厂煤矸石综合利用热电项目

- 一、项目建设规模分析
- 二、项目建设周期分析
- 三、项目建设效益分析

### 第五节 大唐武安煤矸石发电项目

- 一、项目建设规模分析
- 二、项目建设周期分析
- 三、项目建设效益分析

### 第六节 华电云南公司丽江煤矸石发电项目

- 一、项目建设规模分析
- 二、项目建设周期分析
- 三、项目建设效益分析

### 第七节 内蒙古煤矸石发电项目竣工

- 一、项目建设规模分析
- 二、项目建设周期分析

### 三、项目建设效益分析

#### 第八节 京海煤矸石发电项目

##### 一、项目建设规模分析

##### 二、项目建设周期分析

##### 三、项目建设效益分析

### 第七章 煤矸石发电行业发展前景分析

#### 第一节 制约煤矸石电厂发展的问题分析

##### 一、电网关系难以协调

##### 二、建设资金不足

##### 三、企业税费负担重

##### 四、企业经营体制落后

##### 五、部分电厂环境污染严重

#### 第二节 煤矸石电厂持续发展的建议

##### 一、国家宏观调控

##### 二、减免增值税

##### 三、改制煤矸石电厂

##### 四、建立资本金制度

##### 五、完善矿区电网

#### 第三节 煤矸石发电行业发展前景分析

### 第八章 中国煤矸石在建材行业中的应用市场分析

#### 第一节 煤矸石在建材行业中的应用结构分析

##### 一、煤矸石在建材行业利用结构分析

##### 二、建材行业煤矸石利用量分析

#### 第二节 煤矸石制水泥市场现状及前景分析

##### 一、煤矸石制水泥市场现状分析

##### 二、煤矸石制水泥技术要求分析

###### 1、煤矸石代粘土烧制硅酸盐水泥熟料技术要求

###### 2、以煤矸石作混合材磨制各种水泥技术要求

##### 三、煤矸石制水泥优势分析

##### 四、煤矸石制水泥应用前景分析

## 第九章 煤矸石制砖市场现状及前景分析

### 第一节 煤矸石制砖市场现状分析

#### 一、煤矸石制砖发展历程

#### 二、煤矸石制砖产量分析

#### 三、煤矸石砖厂的规模分析

### 第二节 煤矸石制砖技术要求分析

#### 一、煤矸石制烧结砖技术要求

#### 二、煤矸石制烧结空心砖技术要求

### 第三节 煤矸石制烧结砖技术工艺分析

#### 一、煤矸石性能的选择

##### 1、化学组成

##### 2、物流性能

#### 二、煤矸石制烧结砖工艺流程分析

#### 三、煤矸石原料的破碎工艺及设备选择

##### 1、煤矸石原料的破碎工艺

##### 2、煤矸石原料的破碎设备的选择

#### 四、煤矸石原料的陈化处理工艺

#### 五、煤矸石烧结砖成型工艺

### 第四节 煤矸石制砖项目分析

#### 一、一二五团煤矸石烧结砖项目

#### 二、黑河引进煤矸石空心砖项目

#### 三、华亭县煤矸石制砖项目

#### 四、煤矸石制砖应用趋势分析

#### 五、煤矸石制砖应用前景分析

## 第十章 煤矸石在建材行业中其他应用分析

### 第一节 煤矸石制砌块市场分析

#### 一、市场现在分析

#### 二、项目建设分析

### 第二节 煤矸石制轻骨料、矸石棉和水玻璃市场分析

#### 一、煤矸石在建材行业应用效益分析

- 1、节约煤炭资源
- 2、降低建筑造价
- 3、提高砌筑速度
- 4、增加使用面积
- 5、节能效果较好

## 二、煤矸石在建材行业应用前景分析

### 第十一章 煤矸石回收有用矿物市场分析

#### 第一节 煤矸石回收煤炭市场分析

- 一、煤矸石回收煤炭现状分析
- 二、煤矸石回收煤炭方法分析

#### 第二节 煤矸石回收硫铁矿市场分析

- 一、硫铁矿回收的意义和作用
- 二、硫铁矿回收的效益分析
- 三、硫铁矿回收的设备特点

#### 第三节 煤矸石回收硅铝系合金市场分析

- 一、煤矸石回收硅铝系合金现状分析
- 二、煤矸石回收硅铝系合金前景分析

### 第十二章 煤矸石生产化工产品市场分析

#### 第一节 煤矸石生产化工产品现状分析

#### 第二节 煤矸石生产化工产品种类分析

- 一、煤矸石生产铝系产品
- 二、煤矸石制取硅铝炭黑
- 三、煤矸石生产沸石分子筛
- 四、煤矸石微晶玻璃

#### 第三节 煤矸石生产化工产品技术工艺分析

- 一、工艺技术介绍
- 二、技术研发历程及原理
- 三、技术经济效益分析
- 四、技术推广应用前景

## 第十三章 其他行业应用现状及前景分析

### 第一节 煤矸石制肥料市场分析

- 一、煤矸石制肥料市场发展现状分析
- 二、煤矸石制肥料生产工艺及技术分析
- 三、煤矸石制肥料项目分析
- 四、煤矸石制肥料前景分析

### 第二节 煤矸石在路基工程中的应用现状及前景分析

- 一、路基工程用煤矸石现状分析
- 二、路基工程用煤矸石技术分析
  - 1、路基工程用煤矸石技术要求分析
  - 2、路基工程用煤矸石技术工艺分析
  - 三、路基工程用煤矸石可行性分析
    - 1、筛析试验分析
    - 2、混合料对比试验分析
    - 3、承载比试验分析
- 四、路基施工煤矸石分析
  - 1、煤矸石的选择
  - 2、煤矸石基底处理
  - 3、摊铺
  - 4、洒水
  - 5、碾压
  - 6、压实
- 五、路基工程煤矸石前景分析

## 第十四章 煤矸石关联行业市场发展分析

### 第一节 建筑业

- 一、煤矸石和建筑业的关联
- 二、中国建筑业发展历程
- 三、2019年我国建筑业发展情况
- 四、2019年房地产市场运行分析
- 五、中国建筑业企业的改革和发展
- 六、中国建筑业挑战与趋势分析

## 第二节 电力业

- 一、煤矸石和电力业的关联
- 二、2019年我国电力行业发展分析
- 三、2019年我国电力市场需求情况
- 四、中国电力行业节能减排
- 五、国内电力行业信息化发展现状

## 第三节 肥料业

- 一、煤矸石和肥料业的关联
- 二、我国微生物肥料市场发展分析
- 三、我国缓控释肥料技术研发及产业化发展特点
- 四、2019年我国肥料价格分析
- 五、2019年肥料市场前景

## 第十五章 重点企业经营状况分析

### 第一节 淮南市恒发新型建材有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析
- 四、企业发展战略分析

### 第二节 浙江长广时代新型墙材有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析
- 四、企业发展战略分析

### 第三节 山东泰山阳光集团有限公司莱芜电力分公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析
- 四、企业发展战略分析

### 第四节 平顶山市隆鑫建材有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

四、企业发展战略分析

第五节 北京昊煜工贸有限责任公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

四、企业发展战略分析

第六节 济南新阳广厦建材有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

四、企业发展战略分析

第七节 沈阳煤业集团煤研石建材有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

四、企业发展战略分析

第八节 阜新金山煤研石热电有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

四、企业发展战略分析

第九节 华能白山煤研石发电厂

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

四、企业发展战略分析

第十节 重庆市南桐特种水泥有限责任公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

四、企业发展战略分析

## 第十六章 2016-2019年中国煤矸石行业运行环境分析

### 第一节 2016-2019年中国宏观经济环境分析

- 一、国民经济运行情况GDP
- 二、消费价格指数CPI、PPI
- 三、全国居民收入情况

### 第二节 2016-2019年中国煤矸石行业政策环境分析

- 一、《关于煤矸石综合利用电厂项目核准有关事项的通知》
- 二、《热电联产和煤矸石综合利用发电项目建设管理暂行规定》
- 三、《国家鼓励的资源综合利用认定管理办法》
- 四、《中国资源综合利用技术政策大纲》

## 第十七章 2020-2026年中国煤矸石行业发展前景分析

### 第一节 煤矸石行业发展前景分析

- 一、煤矸石行业发展趋势分析
  - 1、煤矸石未来产业化特征
  - 2、煤矸石技术发展趋势分析
  - 3、煤矸石产品发展趋势分析
- 二、中国煤矸石行业产能规模预测
- 三、中国煤矸石行业市场规模预测

### 第二节 煤矸石行业投资风险分析

- 一、煤矸石行业进入壁垒
- 二、煤矸石行业投资风险
  - 1、成本上升风险
  - 2、项目技术风险
  - 3、油价波动风险
  - 4、油价管制风险
  - 5、CO<sub>2</sub>排放风险
  - 6、行业政策风险

### 第三节 煤矸石行业投资建议

- 一、投资细分行业建议
- 二、投资重点区域建议

## 图表目录

- 图表：2016-2019年中国GDP总额及其同比增速
  - 图表：2016-2019年中国全社会固定资产投资总额及其增长速度
  - 图表：2016-2019年中国煤矸石行业亏损企业数量及亏损面情况
  - 图表：2016-2019年中国煤矸石行业累计从业人数及增长情况
  - 图表：2016-2019年中国煤矸石行业销售收入及增长趋势
  - 图表：2016-2019年中国煤矸石行业毛利率变化趋势
  - 图表：2016-2019年中国煤矸石行业利润总额及增长趋势
  - 图表：2016-2019年中国煤矸石行业总资产利润率变化
  - 图表：2016-2019年中国煤矸石行业总资产及增长趋势
  - 图表：2016-2019年中国煤矸石行业亏损企业对比
  - 图表：2016-2019年我国煤矸石消费结构
  - 图表：2016-2019年中国煤矸石供给总量
  - 图表：2020-2026年中国煤矸石供给总量预测
  - 图表：2016-2019年中国煤矸石产量
  - 图表：2020-2026年中国煤矸石产量预测
  - 图表：2016-2019年中国煤矸石消费量
  - 图表：2020-2026年中国煤矸石消费量预测
  - 图表：2016-2019年中国煤矸石市场规模
  - 图表：2020-2026年中国煤矸石市场规模预测
  - 图表：2016-2019年中国煤矸石行业投资规模
  - 图表：2020-2026年中国煤矸石行业投资规模预测
  - 图表：2020-2026年中国煤矸石市场前景预测
  - 图表：2020-2026年中国煤矸石市场价格走势预测
  - 图表：2020-2026年中国煤矸石发展前景预测
  - 图表：2016-2019年西山煤电（集团）有限责任公司产销能力分析
  - 图表：2016-2019年西山煤电（集团）有限责任公司盈利能力分析
  - 图表：2016-2019年西山煤电（集团）有限责任公司运营能力分析
  - 图表：2016-2019年西山煤电（集团）有限责任公司偿债能力分析
  - 图表：2016-2019年西山煤电（集团）有限责任公司发展能力分析
- 略&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202005/161373.html>