

# 2020-2026年中国煤矸石行业 发展趋势与投资方向研究报告

## 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年中国煤矸石行业发展趋势与投资方向研究报告》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/202007/177423.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 $\text{Al}_2\text{O}_3$ 、 $\text{SiO}_2$ ，另外还含有数量不等的 $\text{Fe}_2\text{O}_3$ 、 $\text{CaO}$ 、 $\text{MgO}$ 、 $\text{Na}_2\text{O}$ 、 $\text{K}_2\text{O}$ 、 $\text{P}_2\text{O}_5$ 、 $\text{SO}_3$ 和微量稀有元素（镓、钒、钛、钴）。

中企顾问网发布的《2020-2026年中国煤矸石行业发展趋势与投资方向研究报告》共九章。首先介绍了中国煤矸石行业市场发展环境、煤矸石整体运行态势等，接着分析了中国煤矸石行业市场运行的现状，然后介绍了煤矸石市场竞争格局。随后，报告对煤矸石做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国煤矸石行业发展趋势与投资预测。您若想对煤矸石产业有个系统的了解或者想投资中国煤矸石行业，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局数据，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1章中国煤矸石所属行业发展综述

#### 1.1 煤矸石行业定义

##### 1.1.1 煤矸石定义及分类

（1）煤矸石定义

（2）煤矸石分类

##### 1.1.2 煤矸石来源分析

##### 1.1.3 煤矸石的组成及性质

##### 1.1.4 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

（4）危害水土

#### 1.2 煤矸石行业经济环境分析

##### 1.2.1 国际宏观经济环境

(1) 国际宏观经济现状

(2) 国际宏观经济预测

#### 1.2.2 国内宏观经济环境

(1) 国内宏观经济现状

(2) 国内宏观经济预测

#### 1.2.3 行业经济环境总结

### 1.3 煤矸石行业政策环境分析

#### 1.3.1 煤矸石行业相关标准

#### 1.3.2 煤矸石行业相关政策

(1) 《煤矸石综合利用管理办法》

(2) 《关于煤矸石综合利用电厂项目核准有关事项的通知》

(3) 《热电联产和煤矸石综合利用发电项目建设管理暂行规定》

(4) 《国家鼓励的资源综合利用认定管理办法》

(5) 《中国资源综合利用技术政策大纲》

#### 1.3.3 煤矸石行业发展规划

### 1.4 煤矸石行业社会环境分析

#### 1.4.1 煤矸石行业发展与社会经济的协调

#### 1.4.2 煤矸石行业发展面临的环境保护问题

### 1.5 煤矸石行业技术环境分析

#### 1.5.1 行业专利申请数分析

#### 1.5.2 行业专利公开数量变化情况

#### 1.5.3 行业专利申请人分析

#### 1.5.4 行业热门技术分析

## 第2章 中国煤矸石所属行业产业链市场调研

### 2.1 中国煤矸石行业产业链简介

### 2.2 中国煤矸石行业上游产业链分析

#### 2.2.1 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

#### 2.2.2 煤炭开采及洗选行业调研

- (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

#### 2.2.3 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

### 2.3 中国煤矸石行业下游产业链分析

#### 2.3.1 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

#### 2.3.2 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

#### 2.3.3 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3章中国煤矸石所属行业发展现状及前景分析

### 3.1 国外煤矸石行业发展现状分析

#### 3.1.1 国外煤矸石行业发展现状分析

#### 3.1.2 主要国家煤矸石发展现状分析

- (1) 英国
- (2) 法国
- (3) 美国

#### 3.1.3 国外煤矸石处理利用现状

- (1) 复田造地
- (2) 其他利用方式

### 3.2 国内煤矸石行业发展现状分析

### 3.2.1 煤矸石行业发展现状分析

### 3.2.2 煤矸石行业生产量分析

- (1) 煤炭开采产煤矸石量
- (2) 煤炭洗选产煤矸石量
- (3) 煤矿生产产煤矸石量

### 3.2.3 煤矸石处理量分析

### 3.3 煤矸石行业的生态治理分析

#### 3.3.1 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

#### 3.3.2 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

#### 1) 林业复垦

#### 2) 牧业复垦

### 3.4 煤矸石行业利用问题及前景分析

#### 3.4.1 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

#### 3.4.2 煤矸石行业应用前景分析

## 第4章中国煤矸石发电所属行业现状及前景分析

### 4.1 煤矸石发电行业发展现状分析

#### 4.1.1 煤矸石发电行业发展背景分析

#### 4.1.2 煤矸石发电行业发展现状分析

#### 4.1.3 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

#### 4.1.4 煤矸石发电技术要求分析

- (1) 煤矸石发电的技术要求
- (2) 煤矸石、煤泥混烧发电的技术要求

#### 4.1.5 煤矸石发电利用量分析

#### 4.2 煤矸石发电项目建设情况分析

##### 4.2.1 中煤集团煤矸石综合利用电厂项目

- (1) 项目建设规模分析
- (2) 项目建设周期分析
- (3) 项目建设效益分析

##### 4.2.2 忻州神华保德煤矸石电厂新建工程项目

- (1) 项目建设规模分析
- (2) 项目建设周期分析
- (3) 项目建设效益分析

##### 4.2.3 煤矸石联产发电一体化项目

- (1) 项目建设规模分析
- (2) 项目建设周期分析
- (3) 项目建设效益分析

##### 4.2.4 国电菏泽电厂煤矸石综合利用热电项目

- (1) 项目建设规模分析
- (2) 项目建设周期分析
- (3) 项目建设效益分析

##### 4.2.5 大唐武安煤矸石发电项目

- (1) 项目建设规模分析
- (2) 项目建设周期分析
- (3) 项目建设效益分析

##### 4.2.6 华电云南公司丽江煤矸石发电项目

- (1) 项目建设规模分析
- (2) 项目建设周期分析
- (3) 项目建设效益分析

##### 4.2.7 内蒙古煤矸石发电项目竣工

- (1) 项目建设规模分析
- (2) 项目建设周期分析
- (3) 项目建设效益分析

#### 4.2.8 京海煤矸石发电项目

- (1) 项目建设规模分析
- (2) 项目建设周期分析
- (3) 项目建设效益分析

#### 4.3 煤矸石发电项目综合效益评价体系分析

##### 4.3.1 煤矸石发电项目综合效益评价体系建立

###### (1) 经济效益指标

- 1) 财务净现值
- 2) 投资利润率
- 3) 资产负债率
- 4) 借债偿还期
- 5) 财务内部收益率
- 6) 投资回收期

###### (2) 社会效益指标

- 1) 对地区经济拉动作用
- 2) 居民生活质量的改善
- 3) 保持矿区稳定
- 4) 政策符合性
- 5) 节约土地面积
- 6) 节约能源效益
- 7) 公益效益
- 8) 就业效果

###### (3) 环境效益指标

- 1) 灰渣综合利用率
- 2) 煤矸石率
- 3) 矿井水利用率
- 4) 减少SO<sub>2</sub>排放量

##### 4.3.2 指标体系权重的确定

##### 4.3.3 煤矸石发电项目综合效益结论



## 4.4 煤矸石发电行业趋势预测分析

### 4.4.1 制约煤矸石电厂发展的问题分析

- (1) 电网关系难以协调
- (2) 建设资金不足
- (3) 企业税费负担重
- (4) 企业经营体制落后
- (5) 部分电厂环境污染严重

### 4.4.2 煤矸石电厂持续发展的建议

- (1) 国家宏观调控
- (2) 减免增值税
- (3) 改制煤矸石电厂
- (4) 建立资本金制度
- (5) 完善矿区电网

### 4.4.3 煤矸石发电行业趋势预测分析

## 第5章 中国煤矸石在建材所属行业中的应用市场调研

### 5.1 煤矸石在建材行业中的应用结构分析

#### 5.1.1 煤矸石在建材行业利用结构分析

#### 5.1.2 建材行业煤矸石利用量分析

### 5.2 煤矸石制水泥市场现状及前景分析

#### 5.2.1 煤矸石制水泥市场现状分析

#### 5.2.2 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

#### 5.2.3 煤矸石制水泥优势分析

#### 5.2.4 煤矸石制水泥应用前景分析

### 5.3 煤矸石制砖市场现状及前景分析

#### 5.3.1 煤矸石制砖市场现状分析

- (1) 煤矸石制砖发展历程
- (2) 煤矸石制砖产量分析
- (3) 煤矸石砖厂的规模分析

#### 5.3.2 煤矸石制砖技术要求分析

- (1) 煤矸石制烧结砖技术要求
- (2) 煤矸石制烧结空心砖技术要求

### 5.3.3 煤矸石制烧结砖技术工艺分析

- (1) 煤矸石性能的选择

#### 1) 化学组成

#### 2) 物流性能

- (2) 煤矸石制烧结砖工艺流程分析

- (3) 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

- (4) 煤矸石原料的陈化处理工艺

- (5) 煤矸石烧结砖成型工艺

### 5.3.4 煤矸石制砖项目分析

- (1) 一二五团煤矸石烧结砖项目

- (2) 黑河引进煤矸石空心砖项目

- (3) 华亭县煤矸石制砖项目

### 5.3.5 煤矸石制砖应用趋势分析

### 5.3.6 煤矸石制砖应用前景分析

## 5.4 煤矸石在建材行业中其他应用分析

### 5.4.1 煤矸石制砌块市场调研

- (1) 市场现状分析

- (2) 项目建设分析

### 5.4.2 煤矸石制轻骨料、矸石棉和水玻璃市场调研

## 5.5 煤矸石在建材行业应用效益及前景分析

### 5.5.1 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

### 5.5.2 煤矸石在建材行业应用前景分析

## 第6章中国煤矸石在其他所属行业中的应用市场调研

### 6.1 煤矸石回收有用矿物市场调研

#### 6.1.1 煤矸石回收煤炭市场调研

- (1) 煤矸石回收煤炭现状分析
- (2) 煤矸石回收煤炭方法分析

#### 6.1.2 煤矸石回收硫铁矿市场调研

- (1) 硫铁矿回收的意义和作用
- (2) 硫铁矿回收的效益分析
- (3) 硫铁矿回收的设备及特点

#### 6.1.3 煤矸石回收硅铝系合金市场调研

- (1) 煤矸石回收硅铝系合金现状分析
- (2) 煤矸石回收硅铝系合金前景分析

### 6.2 煤矸石生产化工产品市场调研

#### 6.2.1 煤矸石生产化工产品现状分析

#### 6.2.2 煤矸石生产化工产品种类分析

- (1) 煤矸石生产铝系产品
- (2) 煤矸石制取硅铝炭黑
- (3) 煤矸石生产沸石分子筛
- (4) 煤矸石微晶玻璃

#### 6.2.3 煤矸石生产化工产品技术工艺分析

- (1) 工艺技术介绍
- (2) 技术研发历程及原理
- (3) 技术经济效益分析
- (4) 技术推广应用前景

#### 6.2.4 煤矸石生产化工产品项目建设分析

- (1) 项目简介
- (2) 项目生产工艺及技术
- (3) 项目产生的效益分析

### 6.3 煤矸石制肥料市场调研

#### 6.3.1 煤矸石制肥料市场发展现状分析

#### 6.3.2 煤矸石制肥料生产工艺及技术分析

#### 6.3.3 煤矸石制肥料项目分析

#### 6.3.4 煤矸石制肥料前景分析

### 6.4 煤矸石在路基工程中的应用现状及前景分析

#### 6.4.1 路基工程用煤矸石现状分析

#### 6.4.2 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

#### 6.4.3 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

#### 6.4.4 路基施工煤矸石应用分析

(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

#### 6.4.5 路基工程煤矸石应用前景分析

## 第7章 中国煤矸石行业重点区域发展分析

### 7.1 煤矸石应用区域结构分析

### 7.2 山西省煤矸石行业发展现状及前景分析

#### 7.2.1 山西省煤矸石行业发展现状分析

(1) 煤矸石资源量分析

(2) 煤矸石利用率分析

(3) 煤矸石主要利用企业

(4) 煤矸石行业相关政策

#### 7.2.2 山西省煤矸石综合利用途径分析

(1) 循环流化床锅炉发电及供应热能（蒸汽）

(2) 煤矸石制砖

#### 7.2.3 山西省煤矸石行业项目建设动向

#### 7.2.4 山西省煤矸石综合利用发展建议

- (1) 加快煤矸石综合利用项目核准工作
- (2) 加强煤矸石综合利用项目资金支持
- (3) 制定煤矸石综合利用优惠政策

#### 7.2.5 山西省煤矸石行业趋势预测分析

### 7.3 北京市煤矸石行业发展现状及前景分析

#### 7.3.1 北京市煤矸石行业发展现状分析

- (1) 煤矸石资源量分析
- (2) 煤矸石利用率分析
- (3) 煤矸石主要利用企业
- (4) 煤矸石行业相关政策

#### 7.3.2 北京市煤矸石综合利用途径分析

- (1) 主要利用途径分析
- (2) 利用途径可行性分析
- (3) 利用途径利用的意义
- (4) 利用途径效益分析

#### 7.3.3 北京市煤矸石综合利用的生态问题及对策

- (1) 煤矸石综合利用的生态问题分析
- (2) 煤矸石综合利用生态问题保护措施

#### 7.3.4 北京市煤矸石行业项目建设动向分析

#### 7.3.5 北京市煤矸石行业趋势预测分析

### 7.4 陕西省煤矸石行业发展现状及前景分析

#### 7.4.1 陕西省煤矸石行业发展现状分析

- (1) 煤矸石资源量分析
- (2) 煤矸石利用率分析
- (3) 煤矸石主要利用企业
- (4) 煤矸石行业相关政策

#### 7.4.2 陕西省煤矸石行业项目建设动向

- (1) 陕西神木斥资11.42亿建成煤矸石发电厂
- (2) 陕西最大煤矸石热电厂在黄陵建成
- (3) 陕西榆林郭家湾煤矸石发电项目获发改委批准

#### 7.4.3 陕西省煤矸石行业趋势预测分析

### 7.5 内蒙古煤矸石行业发展现状及前景分析

### 7.5.1 内蒙古煤矸石行业发展现状分析

- (1) 煤矸石资源量分析
- (2) 煤矸石利用率分析
- (3) 煤矸石主要利用企业
- (4) 煤矸石行业相关政策

### 7.5.2 内蒙古煤矸石行业项目建设动向

### 7.5.3 内蒙古煤矸石行业趋势预测分析

## 第8章中国煤矸石行业重点企业经营分析

### 8.1 煤矸石企业发展总体状况分析

#### 8.1.1 煤矸石行业企业规模

#### 8.1.2 煤矸石行业工业产值状况

#### 8.1.3 煤矸石行业销售收入和利润

### 8.2 煤矸石行业领先企业经营分析

#### 8.2.1 西山煤电（集团）有限责任公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营状况分析
- (3) 企业投资前景分析

#### 8.2.2 山西汾西矿业（集团）有限责任公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营状况分析
- (3) 企业投资前景分析

#### 8.2.3 南庄煤炭集团有限责任公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营状况分析
- (3) 企业投资前景分析

#### 8.2.4 吉林辽源矿业（集团）有限责任公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营状况分析
- (3) 企业投资前景分析

#### 8.2.5 淄博矿业集团有限责任公司

- (1) 企业发展简况分析

- (2) 企业经营状况分析
- (3) 企业投资前景分析

## 第9章中国煤矸石行业行业前景调研分析

### 9.1 煤矸石行业投资特性分析

#### 9.1.1 行业投资壁垒分析

#### 9.1.2 行业盈利模式分析

#### 9.1.3 行业盈利因素分析

### 9.2 煤矸石行业投资前景分析

#### 9.2.1 宏观经济波动风险

#### 9.2.2 行业技术风险

#### 9.2.3 行业政策风险

#### 9.2.4 行业环保风险

#### 9.2.5 行业其他风险

### 9.3 煤矸石行业行业前景调研分析

#### 9.3.1 煤矸石行业行业前景调研分析

#### 9.3.2 煤矸石行业投资建议分析

## 图表目录：

图表1：煤矸石行业产业链

图表2：2011-2018年美国GDP增长率走势（单位：%）

图表3：2011-2018年欧元区GDP季调折年率（单位：%）

图表4：2011-2018年日本GDP增长情况（单位：%）

图表5：2020-2026年全球宏观经济指标预测（单位：%）

图表6：2010-2018年我国GDP增长情况及同比增长率（单位：万亿元，%）

图表7：2010-2018年中国工业增加值及增长率走势图（单位：亿元，%）

图表8：2020-2026年主要经济指标增长及预测（单位：%）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202007/177423.html>