

2023-2029年中国煤矸石应用市场研究与投资前景评估报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制
www.chinairr.org

一、报告报价

《2023-2029年中国煤矸石应用市场研究与投资前景评估报告》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.chinairr.org/report/R02/R0206/202309/15-562383.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

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）。

产业研究报告网发布的《2023-2029年中国煤矸石应用市场研究与投资前景评估报告》共十七章。首先介绍了煤矸石应用相关概念及发展环境，接着分析了中国煤矸石应用规模及消费需求，然后对中国煤矸石应用市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国煤矸石应用面临的机遇及发展前景。您若想对中国煤矸石应用有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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

第一部分行业发展概况

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2023-2029年中国煤矸石行业发展形势分析

第一节 2023-2029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、2020年中国煤矸石市场供给总量分析

二、2020年中国煤矸石市场供给结构分析

三、2020年中国煤矸石市场需求总量分析

四、2020年中国煤矸石市场需求结构分析

五、2020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、煤炭所属行业运行分析

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

第二部分市场应用分析

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

第二节 忻州神华保德煤矸石电厂新建工程项目

第三节 煤矸石联产发电一体化项目

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

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、市场现状分析

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

第三部分 行业竞争分析

第十四章煤研石关联行业市场发展分析

第一节 建筑业

第二节 电力业

第三节 肥料业

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 沈阳煤业集团煤矸石建材有限公司

- 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 阜新金山煤矸石热电有限公司

- 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 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

第四部分行业发展前景及投资分析

第十六章 2023-2029年中国煤矸石行业运行环境分析

第一节 2023-2029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 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、CO₂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

部分图表目录：

图表：2023-2029年中国GDP总额及其同比增速

图表：2023-2029年中国全社会固定资产投资总额及其增长速度

图表：2023-2029年中国煤矸石行业亏损企业数量及亏损面情况

图表：2023-2029年中国煤矸石行业累计从业人数及增长情况

图表：2023-2029年中国煤矸石行业销售收入及增长趋势

图表：2023-2029年中国煤矸石行业毛利率变化趋势

图表：2023-2029年中国煤矸石行业利润总额及增长趋势

图表：2023-2029年中国煤矸石行业总资产利润率变化

图表：2023-2029年中国煤矸石行业总资产及增长趋势

图表：2023-2029年中国煤矸石行业亏损企业对比

图表：2023-2029年中国煤矸石消费结构

图表：2023-2029年中国煤矸石供给总量

图表：2023-2029年中国煤矸石供给总量预测

图表：2023-2029年中国煤矸石产量

图表：2023-2029年中国煤矸石产量预测

图表：2023-2029年中国煤矸石消费量

图表：2023-2029年中国煤矸石消费量预测

图表：2023-2029年中国煤矸石市场规模

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R02/R0206/202309/15-562383.html>