

2020-2026年中国煤矸石行业 市场运营态势与投资前景咨询报告

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

《2020-2026年中国煤矸石行业市场运营态势与投资前景咨询报告》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/201909/142277.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）。

中企顾问网发布的《2020-2026年中国煤矸石行业市场运营态势与投资前景咨询报告》依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一，具有重要的参考价值！

中企顾问网中企顾问网是国内权威的市场调查、行业分析，主要服务有市场调查报告，行业分析报告，投资发展报告，市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报，免费报告,行业咨询,数据等，是中国知名的研究报告提供商。

报告目录：

第1章 中国煤矸石行业发展综述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 中国煤矸石行业产业链市场分析

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SO₂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 煤矸石发电行业发展前景分析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 煤矸石发电行业发展前景分析

第5章 中国煤矸石在建材行业中的应用市场分析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 煤矸石制砌块市场分析（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分析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 中国煤矸石在其他行业中的应用市场分析6.1 煤矸石回收有用矿物市场分析6.1.1 煤矸石回收煤炭市场分析（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分析（1）硫铁矿回收的意义和作用（2）硫铁矿回收的效益分析（3）硫铁矿回收的设备特点6.1.3 煤矸石回收硅铝系合金市场分析（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分析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 煤矸石制肥料市场分析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 山西省煤矸石行业发展前景分析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 北京市煤矸石行业发展前景分析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 陕西省煤矸石行业发展前景分析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 内蒙古煤矸石行业发展前景分析

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）企业发展战略分析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）企业发展战略分析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）企业发展战略分析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）企业发展战略分析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）企业发展战略分析

第9章 中国煤矸石行业投资前景预测分析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 煤矸石行业投资风险分析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 煤矸石行业投资前景分析9.3.1 煤矸石行业投资前景分析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2：2011-2017年美国GDP增长率走势（单位：%）图表3：2011-2017年欧元区GDP季调折年率（单位：%）图表4：2011-2017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6：2010-2017年我国GDP增长情况及同比增长率（单位：万亿元，%）图表7：2010-2017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：%）更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201909/142277.html>