# 2020-2026年煤矸石行业前景研究与发展前景报告

## 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

《2020-2026年煤矸石行业前景研究与发展前景报告》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/R0205/202004/29-345561.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

煤矸石是煤伴生废石。在掘进、开采和洗煤过程中排出的固体废物。是碳质、泥质和砂质页岩的混合物，具有低发热值。含碳20%～30%有些含腐殖酸。煤矸石主要被用于生产矸石水泥、混凝土的轻质骨料、耐火砖等建筑材料，此外还可用于回收煤炭，煤与矸石混烧发电，制取结晶氯化铝、水玻璃等化工产品以及提取贵重稀有金属，也可作肥料。目前，全国每年排放的可用于发电的煤矸石约2亿多吨。煤矸石排放堆积，浪费资源，占压土地，污染环境。国家的煤矸石政策对于指导企业开展煤矸石综合利用电厂项目前期工作，加快煤矸石等低热值资源综合利用，推动全国的节能减排工作具有重要作用。煤矸石是我国目前排放量最大的工业固体废弃物之一，年产量达到3.8亿吨，目前已累计堆放50多亿吨。我国每年的煤矸石排放量占当年煤炭产量的10%至15%。大量煤矸石长期堆放不仅占用土地，而且造成环境污染。开展资源综合利用，是实施节约资源基本国策的重要途径。我国已从税收、电力调度等方面扶持煤矸石发电，“十三五”规划需增加煤矸石发电装机2000万千瓦。“十三五”期间中国煤炭工业将大力发展循环经济，按照减量化、再利用、再循环的原则，重点治理和利用煤矸石、矿井水和粉煤灰。到2019年，煤矸石综合利用量将达到3.9亿吨以上，利用率达到70%以上。其中，煤矸石等低热值燃料电厂年利用2亿吨，煤矸石砖利用0.9亿吨；煤矸石复垦造田筑路和井下充填消纳1亿吨以上。产生矿井水50亿立方米，利用36亿立方米。

近年来，煤矸石发电成为一个新的发展领域。含炭质较多，发热量较高的煤矸石，可用作流化床和循环流化床发电。据不完全统计，我国煤炭企业目前有煤矸石电厂120余座，装机容量184万KW;年发电量87亿KW•h。利用煤矸石发电，是对煤矿资源的二次利用，是有效节约资源、保护环境的生产方式，有利于提高经济增长质量和效益，这是煤炭工业可持续发展的要求，也是全面建设小康社会宏伟目标的必然选择。破碎机和磨粉机在针对煤的掘进、开采和洗选过程中排出的固体废物煤矸石大有作为。煤矸石如果废弃不但污染环境而且浪费资源，煤矸石经过回收处理后有很大的利用空间，可以做建筑用砖，代替粘土作为制砖原料，可以少挖良田;还可以做墙体材料、化工产品、制成工艺品、做路基材料等，此外较大一部分被再加工用来发电厂综合发电，产生的炉渣可用于生产炉渣砖和炉渣水泥等。而各行业对煤矸石的综合利用是将煤矸石破碎、磨粉至合适的粒度，然后再应用于相关领域的。不论是将煤矸石用于制砖，或是做水泥添加料还是供应给煤矸石发电厂，通常用到的加工设备有颚式破碎机、反击式破碎机、雷蒙磨粉机、超压梯形磨粉机、立式磨粉机、振动筛、振动给料机等。

自2001年起中国开始在大中城市禁用黏土实心砖，而改用煤矸石、粉煤灰等工业废渣制造

的新型墙体材料以来，经过近几年行业的实践证明，利用煤矸石烧结空心砖是煤矸石综合利用量最大、应用面最广、社会效益和经济效益最为显著的途径之一，并且不产生二次污染。所以，加快发展煤矸石、粉煤灰等固体废弃物烧结砖技术及其装备，符合国家产业政策、环境保护政策、节能和土地保护政策及墙体材料改革方针，功在当代，利在千秋。近几年，我国对煤矸石综合利用十分重视，为了充分完成对煤矸石的综合利用，我国企业找出了符合国情的技术路子，即以煤矸石大宗利用为主，兼顾多功能、高效能的利用，在取得环境效益和社会效益的同时，注意尽可能收到良好的经济效益。通过研究和发现，出现了一批适合我国目前经济技术发展水平的煤矸石处理处置技术和装备。此外，我国一些企业看好煤矸石处理行业的前景，纷纷研制技术先进可靠的技术装备，经过几年的发展，各类加工产品和技术已由固定式装备发展到移动式装备。

本煤矸石行业报告，揭示了煤矸石市场潜在需求与潜在机会，为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

报告目录

第.一部分 煤矸石行业发展现状
第.一章 煤矸石行业发展概述
第.一节 煤矸石的概念
一、煤矸石的定义
二、煤矸石的特点
第二节 煤矸石行业发展成熟度
一、行业发展周期分析
二、行业中外市场成熟度对比
三、行业及其主要子行业成熟度分析
第三节 煤矸石市场特征分析
一、市场规模
二、产业关联度
三、影响需求的关键因素
四、国内和国际市场
五、主要竞争因素
六、生命周期

第二章 中国煤炭行业分析
第.一节 我国煤炭行业发展现状
一、我国煤炭行业发展简述
二、我国煤炭行业发展现状
三、我国煤炭行业的主要特征
四、我国煤炭行业的发展趋势和任务
第二节 2019年我国煤炭产业发展情况
一、2019年我国原煤产量情况
二、2019年我国洗煤产量情况
三、2019年我国煤炭开采和洗选业主要经济指标
四、2019年我国煤炭行业发展情况
五、2019年我国煤炭工业运行情况
第三节 2019年我国煤炭产业健康发展政策分析
一、我国煤炭产业政策的发展历程及其影响
二、组建能源局对我国煤炭产业发展的影响
三、我国煤炭产业发展方向和思路
四、发展煤炭产业的政策建议
第四节 我国煤炭行业发展的问题和挑战
一、政策问题
二、运力不足问题
三、市场集中度不高问题
四、产能过剩问题
五、安全问题
六、我国煤炭行业发展的挑战
第五节 我国煤炭行业发展前景和机遇
一、我国煤炭行业发展的有利因素
二、我国煤炭行业发展机遇
第六节 我国煤炭企业发展探讨
一、发展循环经济对煤炭企业发展的重要性
二、我国煤炭企业信息化发展分析

第三章 煤矸石综合利用分析

第.一节 煤矸石的综合利用
一、煤矸石综合利用概述
二、煤矸石综合利用具体产品
三、煤矸石综合利用意义
四、煤矸石综合利用技术政策要点
第二节 我国煤矸石利用情况
一、我国煤矸石综合利用工作的发展的回顾
二、我国煤矸石利用现状
三、我国煤矸石资源化利用情况
四、我国部分煤矸石综合利用例子
五、煤矸石砖供应商
第三节 煤矸石综合利用技术政策要点
一、矸石综合利用的技术经济政策
二、矸石综合利用的主要技术原则
三、煤矸石作燃料发电
四、煤矸石生产建筑材料及制品
五、积极推广煤矸石复垦及回填矿井采空区技术
六、回收有益组分及制取化工产品
七、煤矸石生产复合肥料
第四节 煤矿矸石山灾害防范与综合利用探讨
一、全国煤矿矸石山基本情况
二、矸石山灾害的主要类型
三、防范矸石山灾害的主要技术
四、煤矸石综合利用现状
第五节 富镓煤矸石的综合利用研究

第四章 我国煤矸石行业发展分析
第.一节 中国煤矸石行业发展状况
一、2019年煤矸石行业发展状况分析
二、2019年中国煤矸石行业发展动态
三、2019年煤矸石行业经营业绩分析
四、2019年我国煤矸石行业发展热点

第二节 中国煤矸石市场供需状况
一、2019年中国煤矸石行业供给能力
二、2019年中国煤矸石市场供给分析
三、2019年中国煤矸石市场需求分析
四、2019年中国煤矸石产品价格分析
第三节 我国煤矸石市场分析
一、2019年上半年煤矸石市场分析
二、2019年下半年煤矸石市场分析
三、2019年1-8月煤矸石市场分析
四、2019年煤矸石市场的走向分析

第五章 煤矸石产业经济运行分析
第.一节 2018-2019年中国煤矸石产业工业总产值分析
一、2018-2019年中国煤矸石产业工业总产值分析
二、不同规模企业工业总产值分析
三、不同所有制企业工业总产值比较
第二节 2018-2019年中国煤矸石产业市场销售收入分析
一、2018-2019年中国煤矸石产业市场总销售收入分析
二、不同规模企业总销售收入分析
三、不同所有制企业总销售收入比较
第三节 2018-2019年中国煤矸石产业产品成本费用分析
一、2018-2019年中国煤矸石产业成本费用总额分析
二、不同规模企业销售成本比较分析
三、不同所有制企业销售成本比较分析
第四节 2018-2019年中国煤矸石产业利润总额分析
一、2018-2019年中国煤矸石产业利润总额分析
二、不同规模企业利润总额比较分析
三、不同所有制企业利润总额比较分析

第六章 我国煤矸石产业进出口分析
第.一节 我国煤矸石产品进口分析
一、2019年进口总量分析

二、2019年进口结构分析
三、2019年进口区域分析
第二节 我国煤矸石产品出口分析
一、2019年出口总量分析
二、2019年出口结构分析
三、2019年出口区域分析
第三节 我国煤矸石产品进出口预测
一、2019年1-8月进口分析
二、2019年1-8月出口分析
三、2019年煤矸石进口预测
四、2019年煤矸石出口预测

第二部分 煤矸石行业竞争格局
第七章 煤矸石行业竞争格局分析
第.一节 行业竞争结构分析
一、现有企业间竞争
二、潜在进入者分析
三、替代品威胁分析
四、供应商议价能力
五、客户议价能力
第二节 行业集中度分析
一、市场集中度分析
二、企业集中度分析
三、区域集中度分析
第三节 行业国际竞争力比较
一、生产要素
二、需求条件
三、支援与相关产业
四、企业战略、结构与竞争状态
五、政府的作用
第四节 煤矸石行业主要企业竞争力分析
一、重点企业资产总计对比分析

二、重点企业从业人员对比分析
三、重点企业全年营业收入对比分析
四、重点企业出口交货值对比分析
五、重点企业利润总额对比分析
六、重点企业综合竞争力对比分析
第五节 2018-2019年煤矸石行业竞争格局分析
一、2019年煤矸石行业竞争分析
二、2019年中外煤矸石产品竞争分析
三、2018-2019年国内外煤矸石竞争分析
四、2018-2019年我国煤矸石市场竞争分析
五、2018-2019年我国煤矸石市场集中度分析
六、2018-2019年国内主要煤矸石企业动向

第八章 煤矸石企业竞争策略分析
第.一节 煤矸石市场竞争策略分析
一、2019年煤矸石市场增长潜力分析
二、2019年煤矸石主要潜力品种分析
三、现有煤矸石产品竞争策略分析
四、潜力煤矸石品种竞争策略选择
五、典型企业产品竞争策略分析
第二节 煤矸石企业竞争策略分析
一、金融危机对煤矸石行业竞争格局的影响
二、金融危机后煤矸石行业竞争格局的变化
三、2018-2019年我国煤矸石市场竞争趋势
四、2018-2019年煤矸石行业竞争格局展望
五、2018-2019年煤矸石行业竞争策略分析
六、2018-2019年煤矸石企业竞争策略分析

第九章 主要煤矸石企业竞争分析
第.一节 煤矸石开发利用企业
一、山西焦煤西山煤电集团公司
二、汾西矿业集团公司

三、阳泉煤业(集团)有限责任公司
四、南庄煤炭集团有限责任公司
五、山东新纹矿务局
六、鹤岗矿务局
七、辽源矿务局
八、鞍山热电新材股份有限公司
九、淄博鲁中房地产股份有限公司
十、介休市大佛寺煤化有限公司
十一、吉林光大集团
十二、山东淄矿集团
十三、东方矸石利用有限公司
第二节 煤矸石发电企业
一、山西平朔煤矸石发电有限责任公司
二、新矿集团煤矸石热电厂
三、重庆市北碚区澄江煤矸砖有限责任公司
四、华能白山煤矸石电厂
五、福建省安溪煤矸石发电有限公司

第三部分 煤矸石行业前景预测
第十章 煤矸石行业发展趋势分析
第.一节 2019年发展环境展望
一、2019年宏观经济形势展望
二、2019年政策走势及其影响
三、2019年国际行业走势展望
第二节 2019年煤矸石行业发展趋势分析
一、2019年技术发展趋势分析
二、2019年产品发展趋势分析
三、2019年行业竞争格局展望
第三节 2018-2019年中国煤矸石市场趋势分析
一、2018-2019年煤矸石市场趋势总结
二、2018-2019年煤矸石发展趋势分析
三、2018-2019年煤矸石市场发展空间

四、2018-2019年煤矸石产业政策趋向
五、2018-2019年煤矸石技术革新趋势
六、2018-2019年煤矸石价格走势分析

第十一章 未来煤矸石行业发展预测
第.一节 未来煤矸石需求与消费预测
一、2018-2019年煤矸石产品消费预测
二、2018-2019年煤矸石市场规模预测
三、2018-2019年煤矸石行业总产值预测
四、2018-2019年煤矸石行业销售收入预测
五、2018-2019年煤矸石行业总资产预测
第二节 2018-2019年中国煤矸石行业供需预测
一、2018-2019年中国煤矸石供给预测
二、2018-2019年中国煤矸石产量预测
三、2018-2019年中国煤矸石需求预测
四、2018-2019年中国煤矸石供需平衡预测
五、2018-2019年中国煤矸石产品价格预测
六、2018-2019年主要煤矸石产品进出口预测

第四部分 煤矸石行业投资战略研究
第十二章 煤矸石行业投资现状分析
第.一节 2019年煤矸石行业投资情况分析
一、2019年总体投资及结构
二、2019年投资规模情况
三、2019年投资增速情况
四、2019年分行业投资分析
五、2019年分地区投资分析
六、2019年外商投资情况
第二节 2019年1-8月煤矸石行业投资情况分析
一、2019年1-8月总体投资及结构
二、2019年1-8月投资规模情况
三、2019年1-8月投资增速情况

四、2019年1-8月分行业投资分析
五、2019年1-8月分地区投资分析
六、2019年1-8月外商投资情况

第十三章 煤矸石行业投资环境分析
第.一节 经济发展环境分析
一、2018-2019年我国宏观经济运行情况
二、2018-2019年我国宏观经济形势分析
三、2018-2019年投资趋势及其影响预测
第二节 政策法规环境分析
一、2019年煤矸石行业政策环境
二、2019年国内宏观政策对其影响
三、2019年行业产业政策对其影响
第三节 社会发展环境分析
一、国内社会环境发展现状
二、2019年社会环境发展分析
三、2018-2019年社会环境对行业的影响

第十四章 煤矸石行业投资机会与风险
第.一节 行业活力系数比较及分析
一、2019年相关产业活力系数比较
二、2018-2019行业活力系数分析
第二节 行业投资收益率比较及分析
一、2019年相关产业投资收益率比较
二、2018-2019行业投资收益率分析
第三节 煤矸石行业投资效益分析
一、2018-2019年煤矸石行业投资状况分析
二、2018-2019年煤矸石行业投资效益分析
三、2018-2019年煤矸石行业投资趋势预测
四、2018-2019年煤矸石行业的投资方向
五、2018-2019年煤矸石行业投资的建议
六、新进入者应注意的障碍因素分析

第四节 影响煤矸石行业发展的主要因素
一、2018-2019年影响煤矸石行业运行的有利因素分析
二、2018-2019年影响煤矸石行业运行的稳定因素分析
三、2018-2019年影响煤矸石行业运行的不利因素分析
四、2018-2019年我国煤矸石行业发展面临的挑战分析
五、2018-2019年我国煤矸石行业发展面临的机遇分析
第五节 煤矸石行业投资风险及控制策略分析
一、2018-2019年煤矸石行业市场风险及控制策略
二、2018-2019年煤矸石行业政策风险及控制策略
三、2018-2019年煤矸石行业经营风险及控制策略
四、2018-2019年煤矸石行业技术风险及控制策略
五、2018-2019年煤矸石同业竞争风险及控制策略
六、2018-2019年煤矸石行业其他风险及控制策略

第十五章 煤矸石行业投资战略研究
第.一节 煤矸石行业发展战略研究
一、战略综合规划
二、技术开发战略
三、业务组合战略
四、区域战略规划
五、产业战略规划
六、营销品牌战略
七、竞争战略规划
第二节 对我国煤矸石品牌的战略思考
一、企业品牌的重要性
二、煤矸石实施品牌战略的意义
三、煤矸石企业品牌的现状分析
四、我国煤矸石企业的品牌战略
五、煤矸石品牌战略管理的策略
第三节 煤矸石行业投资战略研究
一、2019年煤炭行业投资战略
二、2019年煤矸石行业投资战略研究

三、2018-2019年煤矸石行业投资形势
四、2018-2019年煤矸石行业投资战略

图表目录

图表：煤矸石产业链分析
图表：国际煤矸石市场规模
图表：国际煤矸石生命周期
图表：2018-2019年中国煤矸石行业市场规模
图表：2018-2019年全球煤矸石产业市场规模
图表：2018-2019年煤矸石重要数据指标比较
图表：2018-2019年中国煤矸石行业销售情况分析
图表：2018-2019年中国煤矸石行业利润情况分析
图表：2018-2019年中国煤矸石行业资产情况分析
图表：2018-2019年中国煤矸石竞争力分析
图表：2018-2019年中国煤矸石产能预测
图表：2018-2019年中国煤矸石消费量预测
图表：2018-2019年中国煤矸石市场前景预测
图表：2018-2019年中国煤矸石市场价格走势预测
图表：2018-2019年中国煤矸石发展前景预测
图表：2019年1-12月煤矸石产量全国合计
图表：2019年1-12月煤矸石产量北京市合计
图表：2019年1-12月煤矸石产量天津市合计
图表：2019年1-12月煤矸石产量河北省合计
图表：2019年1-12月煤矸石产量山西省合计
图表：2019年1-12月煤矸石产量辽宁省合计
图表：2019年1-12月煤矸石产量吉林省合计
图表：2019年1-12月煤矸石产量黑龙江合计
图表：2019年1-12月煤矸石产量上海市合计
图表：2019年1-12月煤矸石产量江苏省合计
图表：2019年1-12月煤矸石产量浙江省合计

详细请访问：http://www.chinairr.org/report/R02/R0205/202004/29-345561.html