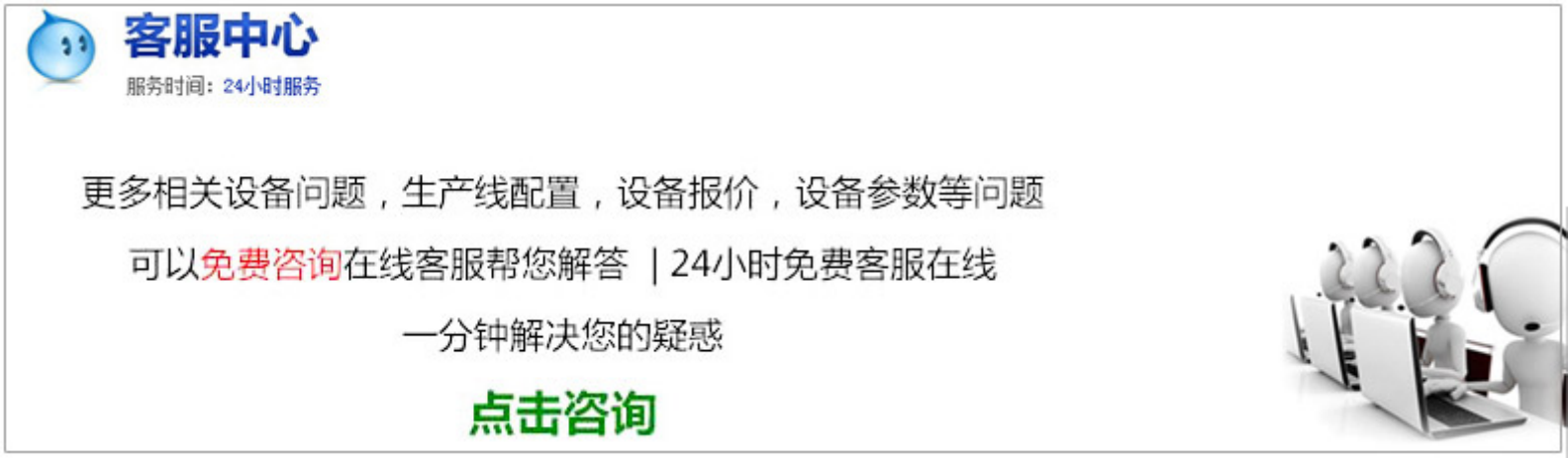
煤矸石的综合利用现状

免责声明：上海矿山破碎机网: http://www.jawcrusher.biz本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网, 若有侵权请联系我们删除!

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。



煤矸石的综合利用现状

从煤炭开采来看,中国每年生产亿吨煤炭,排放矸石400万吨左右;从煤炭洗选加工来看,每洗选亿吨炼焦煤排放矸石量万吨,每洗亿吨动力煤,排放矸石量500万吨。

煤矸石的大量堆放,不仅压占土地,影响生态环境,矸石淋溶水将污染周围土壤和地下水,而且煤矸石中含有一定的可燃物如黄铁矿(FeS),在适宜的条件下发生自燃,排放二氧化硫氮氧化物碳氧化物和烟尘等有害气体污染大气环境,使附近居民慢性气管炎和气喘病患者增多,周围树木落叶,庄稼减产。煤矸石填埋法煤矸石的常规填埋法,是将煤矸石直接填人塌陷而成的塘湖沟或低洼地区,对场地和废弃物不作任何处理其工艺简单,成本低廉,但是造成环境的二次污染,是具有较大威胁的污染源。但是，在经济社会快速发展的同时，在为国家经济建设提供大量能源支持的同时，煤炭资源型城市的共性问题在我市表现的尤为突出，城区塌陷，煤矸石堆积如山，粉煤灰遮天蔽日，造成环境污染，已严重影响了市城市的总体形象，制约了市经济的快速发展。一煤矸石粉煤灰综合利用的现状据统计，截止底，全市共产生煤矸石和粉煤灰万吨，其中产生煤矸石万吨，主要产生企业有：宁煤集团大武口洗煤厂太洗洗煤厂宁煤集团亘元指挥部洗煤厂博宇焦化炼铁总厂市力源煤化工公司等企业。产生粉煤灰万吨，主要产生企业有发电厂二电厂大武口发电厂宁煤集团太西指挥部矸石发电厂众利达矸石发电厂等企业。自“九·五”以来，在国家资源综合利用产业政策的指导下，市资源综合利用有了一定程度的发展，太西集团指

煤矸石的综合利用现状

挥部矸石电厂众利达矸石电厂市金力公司年产万吨粉煤灰水泥旋窑的建设，一定程度上，提高了市资源综合利用水平。，全市资源综合利用企业产值达亿元，利税万元，年消耗煤矸石和粉煤灰万吨，资源综合利用水平达到%，远远低于国家资源综合利用水平个百分点。二制约煤矸石粉煤灰综合利用的主要原因煤炭资源依托型城市的特性所定市是典型的煤炭资源依托型的矿业城市，境内煤炭企业电力企业多为计划经济时代的产物。

建厂初期，一切以经济建设为中心，忽略了环境保护，环保投入先天不足，是造成煤矸石粉煤灰严重污染的主要原因之再加上境内仅有一条包兰铁路，铁路的瓶颈制约，严重限制了煤炭外运，煤炭资源的就地转化，成为促进经济发展企业增收的主要手段，煤炭精深加工电力企业的发展，在一定程度上促进了地方经济的快速发展，“用其精华，遗弃糟粕”，堆积如山的煤矸石和粉煤灰，不仅占用了大量土地，而且成为影响市自然生态环境的一大公害。管理体制不顺市的煤炭企业电力企业多为区属企业，企业存在的地域性与管理体制的所属性构成巨大的冲击。由于管理的所属性，企业的发展项目的布局均归属于区级部门，地方政府往往很难左右，而企业存在的地域性则决定了其污染物的产生排放必然归属于地方。

再加上煤炭企业的资源综合利用企业多为原矿务局下属二级法人，在煤炭企业多年不景气的态势下，资源综合利用企业的利润归属于矿务局，弥补矿务局亏损，造成企业发展后劲不足，一定程度上制约了煤矸石粉煤灰的综合利用和环境综合治理。

政策落实不够“九·五”期间，国务院批转了《国家经贸委等部门关于进一步开展资源综合利用的意见的通知》（国发19966号文件），明确资源综合利用是我国国民经济和社会发展中一项长远的战略方针；提出了开展资源综合利用要坚持“因地制宜鼓励利用多种途径讲求实效重点突破逐步推广”的方针，完善了资源综合利用的优惠政策，包括减免税的政策，资源综合利用电厂在并网发电上网配套费电价调峰等方面的优惠政策。国家明文规定煤矸石发电鼓励上网，同网同价，但在当前“多家办电，一家管网”的体制下，我市两家煤矸石发电厂至今没有上网运行，由于行业垄断和保护，成为制约其发展的瓶颈。

国家明文规定，在煤矸石粉煤灰排放地周围平方公里内不允许建粘土实心砖厂，其目的就是要为煤矸石粉煤灰制砖提供市场。煤矸石粉煤灰制砖由于其工艺的复杂性，成本往往高于粘土实心砖，市小机砖厂林立，以其低廉的成本逼迫粉煤灰煤矸石砖厂不得不停产，原太西集团投资万元建设年产亿块矸石砖厂被迫停产。

资金投入严重不足国家资源综合利用有关政策明文规定，资源节约与综合利用要坚持“因地制宜，积极利用”的指导思想，实行“谁排放谁治理”，“谁利用谁受益”的原则，实现减少排放和扩大利用相结合，综合利用和环境治理相结合，实现经济效益社会效益环境效益相统一。但是，市是老工业基地，国家取消了资源综合利用专项扶持资金，地方财政财力薄弱，煤炭企业多年不景气，新的融资渠道没有形成，造成资源综合利用投资

乏力。多年来，煤炭企业电力企业一直“ 重排放轻治理 ”，“ 重经济效益轻环保效益 ”，综合治理投入不足，直接造成煤矸石粉煤灰严重堆积，严重影响了市城市总体形象。三煤矸石粉煤灰综合利用的意义煤矸石粉煤灰综合利用是资源综合利用的重要内容，是我市以煤为主的能源结构的必然选择，也是实施可持续发展战略的重要措施之一。《中华人民共和国国民经济和社会发展第十个五年计划纲要》明确提出：“ 坚持资源开发与节约并举，把节约放在首位，依法保护和合理利用资源，提高资源利用效率，实现永续利用 ”。煤矸石粉煤灰综合利用是节约土地和合理利用资源的重要途径市是土地资源相对丰富的地方，但随着我市城市化进程的加快，基础设施建设房地产开发及各种自然灾害损毁等原因，造成土地大量损失，采煤造成地表塌陷，煤矸石粉煤灰大量堆存，也是造成土地损失的重要原因之一。目前，我市有煤矸石山座，粉煤灰场个，占地亩以上，随着煤炭入洗比例的加大，二电厂扩建以及星罗棋布遍地开花的小洗煤厂的建设等，每年煤矸石的综合利用现状还要新增占地亩以上。

综合利用

煤矸石粉煤灰综合利用不仅可以减少土地占用，而且用煤矸石和粉煤灰充填或回填地面塌陷区，覆土绿化，使采煤破坏的土地得到恢复，减少土地损失。市以煤为主的能源结构在相当长的时期内不易改变，我市每年产生的煤矸石粉煤灰煤泥等低热值燃料，按热量计算相当于一万吨标准煤，利用好这些低热值燃料，不仅可以减少资源浪费，而且煤矸石的综合利用现状还可以延长煤炭资源的有效供给年限，实现资源节约和可持续利用。煤矸石粉煤灰综合利用是企业结构调整，增强竞争力的必然选择目前，煤炭电力行业结构性矛盾突出，调整结构是煤炭电力行业发展的重点，发展煤矸石粉煤灰综合利用不仅能产生较好的经济效益，煤矸石的综合利用现状还可以减少固体废弃物处理的投入。

据测算，每吨煤矸石的处置费用一般需要一元，每吨粉煤灰处置费用一元，煤矸石粉煤灰综合利用，不仅能增强企业的竞争力，而且是企业可持续发展新的经济增长点。煤矸石粉煤灰综合利用是治理污染，改善环境的重要举措我市煤矸石不断发生自燃，不仅浪费了宝贵的低热值资源，而且燃烧过程中排放大量二氧化碳二氧化硫及烟尘等，严重污染大气环境，危害人民的身体健康。煤矸石粉煤灰综合利用是节约资源保护环境实现可持续发展的重要举措，我们必须从长远发展战略的高度充分认识煤矸石粉煤灰综合利用的重要意义，增强紧迫感和责任感。四煤矸石粉煤灰综合利用的指导思想和原则中华人民共和国《排污费征收使用管理条例》已经国务院第次常务会议通过，自月日施行。《条例》规定“ 对无专用贮存或处置设施和专用贮存或处置设施达不到环境

保护标准（无防渗漏防扬散防流失设施）排放的工业固体废物，一次性征收固体废物排污费，每吨固体废物的征收标准为：粉煤灰元煤矸石元 ”。

综合利用的指导思想是：以市委七届六次全体（扩大）会议精神为指导，坚持以市场为导向，以科技为先导，以效益为中心，以企业为主体，强化政策引导，依靠技术进步，加强管理，因地制宜，积极利用，多种用途，讲求实效，大幅度提高利用率，努力实现从“ 堆存为主 ”向“ 以用为主 ”转变，实现经济效益社会效益和环境效益相统促进经济社会可持续发展。我们要改变传统的把煤矸石粉煤灰作为煤炭电力生产过程中废弃物的思想认识，将其作为一种可利用的资源；改变传统的粗放型增长方式，要变废为宝，加以利用；要从“ 以堆存为主 ”逐步过渡到“ 以用为主 ”，重点放在利用，而不是堆存。制定政策，落实政策，提高资源综合利用水平要认真研究国家对资源综合利用的各项优惠政策，落实好资源综合利用减免所得税增值税等优惠政策，发挥政策的导向作用，充分调动企业资源综合利用的积极性。一是结合国家在月日前全国70个城市和月日后全国禁止使用粘土实心砖的规定，结合墙体材料改革，逐步限制取缔粘土实心砖的生产，加大煤矸石粉煤灰砖厂的建设，并出台相关政策，凡旧城改造高层建筑等城建项目必须为框架结构，鼓励使用煤矸石粉煤灰制砖，限制或禁止使用粘土实心砖；二是制定资源综合利用作为公益性事业的公共财政支持政策，结合环保收取排污费，建立专项资金，对重点开发煤矸石粉煤灰综合利用项目给予补贴或贴息支持；三是制定煤矸2下一页。

原文地址：http://jawcrusher.biz/xkj/sVUPMeibg7qa.html