东北锰矿石加工砂石矿山环境恢复治理

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。

客服中心
服务时间：24小时服务
更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题
可以免费咨询在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线
一分钟解决您的疑惑
点击咨询

东北锰矿石加工砂石矿山环境恢复治理

《规划》以《中华人民共和国矿产资源法》《湖南省矿产资源管理条例》等法律法规为依据，贯彻落实国土资源部《矿产资源规划管理暂行办法》，执行《关于〈湖南省市县级矿产资源总体规划成果要求〉的通知》（湘国土资办发号），服从于湖南省长沙市两级矿产资源总体规划及《宁乡县经济和社会发展十一五规划》，并与宁乡县土地城建交通水利生态保护等相关规划相衔接。二规划定位《规划》是湖南省矿产资源规划体系的基层单元，是宁乡县依法审批和监督行政区域内矿产资源勘查与开发利用活动的政策性文件和监督管理的主要依据。三东北锰矿石加工砂石矿山环境恢复治理适用范围期限和基准年本《规划》适应范围为宁乡县所辖行政区域以及纳入宁乡县国土资源局管理的跨县境矿山。

第一章矿产资源现状与形势第一节自然地理和经济社会发展概况一自然地理概况宁乡县位于湘中偏北，湘江下游西侧，洞庭湖南缘。地理坐标：东经°′″～°′″，北纬°′″～°′″，总面积06平方千米，辖镇乡，20年末人口总数为万人。宁乡县地势西高东低，南陡北缓，西部瓦子寨海拔米，为县境最高点，东北部朱良桥乡的团头湖海拔米，为县境最低点。属典型的大陆性季风湿润气候，四季分明，雨量充沛；水系发达，大小河流条，均属湘江水系；交通便利，石长铁路长常高速公路319国道横贯东西，洛湛铁路连通南北，SSSS四条省道贯穿县境，是长沙市通往湘西鄂西川东和黔东的要道，湘中湘北的门户。二社会经济发展概况年，宁乡县经

济平稳较快发展，全县生产总值（GDP）亿元，比上年增长%。

其中第一产业增加值亿元，增长%；第二产业增加值亿元，增长%；第三产业增加值亿元，增长%。工业总产值占生产总值的比重比上年提高个百分点，年全县财政亿元，比上年增长%。

第二节矿产资源概况一矿产资源概况宁乡县大地构造位置处于扬子准地台的雪峰山弧形隆起带北东段安化—宁乡—浏阳东西向褶断带中段。县域内已发现矿产种，其中能源矿产种黑色金属矿产种有色金属矿产种化工原料矿产种冶金辅助原料矿产种建筑材料及其他非金属矿产种，水气矿产种。煤矿计有矿产地处，均属小型矿床，主要分布于煤炭坝大城桥喻家坳等乡镇，其次在东湖塘南田坪花明楼道林大屯营等乡镇也有零星分布。地热水灰汤温泉可供开采地热水储量030立方米/日左右，具有水温高，水质佳，医疗效果好的优点，对健身疗养及旅游极具价值。（二）黑色金属矿产黑色金色矿产是本县的优势矿产之有铁锰及钒等矿产地处，其中中型处，小型处，矿点0处。主要分布于西部龙田青山桥祖塔黄材坝塘等乡镇，保有资源储量矿石量万吨，其中棠甘山锰矿资源储量万吨，祖塔锰矿为万吨。（三）有色金属矿产已知有铜铅锌钨锡钼铋等种，主要分布于西部青山桥龙田巷子口沩山及黄材等乡镇。（六）建筑材料及其他非金属矿产为本县优势矿产之矿种多分布广，已知有石灰岩白云岩玻璃用砂岩花岗岩玄武岩玻璃用石英岩砖瓦用粘土陶瓷粘土海泡石石膏石棉页岩萤石石墨及麦饭石等个矿种。主要有：石灰岩有矿产地4处，散布于双凫铺喻家坳煤炭坝黄材及南田坪等乡镇，质量较高，可用作水泥原料，保有资源量万吨。二矿产资源禀赋特点宁乡县矿产种类以非金属矿为主，种类较单但地热水海泡石麦饭石玄武岩石墨铀等低炭特色矿种相对较多。

第三节矿产资源勘查现状一矿产资源调查评价（一）基础性地质调查覆盖全县面积的基础性地质调查评价工作有：/万区域地质矿产调查水文地质调查及区域物探测量；/00万航磁测量；/万区域地质调查。此外，东北锰矿石加工砂石矿山环境恢复治理还开展了矿区水文地质工程地质和物化探工作；进行了铁路沿线重点治理与规划河道沿线中型水库堤坝重要路桥工程及其他重点建设的地质勘查工作。：万洞庭湖区生态地质化学调查覆盖了本县东部地区；基本完成县级地质灾害调查，提出了治理方案并着手开展矿山地质灾害治理工作。（二）区域性矿产调查评价在全县范围内，曾先后开展了著名的“宁乡式”铁矿的地质勘查评价与科研工作；开展了以寻找原生金刚石为目标的区域调查工作；进行了以煤炭坝—涌泉山及东湖塘—大屯营一带的煤矿普查勘探工作；对西部龙田祖塔黄材及青山桥等乡镇及邻区锰矿的开展了找矿评价工作；对东南部东湖塘—道林一带的海泡石耐火粘土进行了系统的调查评价工作；对灰汤地下热水及其他一些矿产开展了相应的找矿工作。二矿产资源勘查程度在县内已知的个矿种个矿产地中，按勘探详查普查预查等四个勘查阶段统计，分别为个35个6个及9个，占矿产地总个数的%18%3%及8%。

其中达详查以上的矿产中，占本矿种矿床（点）总数的比例：煤%锰%铁%地下热水%，而其他作为主要开采对

象的非金属矿仅少数为普——详查，绝大多数为预查，总体勘查程度较低。

第四节矿产资源开发利用与保护现状一矿产资源开发利用程度截至年底，全县种矿产，已开发利用的达种，利用率%。其中煤矿床（点）处，利用处，开发利用率达%；锰矿床（点）处，利用处，开发利用率0%。二矿山企业结构截止年底，全县家持证矿山中按矿种分：煤矿家地热家金属矿山家，非金属矿山19家；按经济类型分：国有企业家股份合作企业家股份有限公司家集体企业家其他责任有限公司1家私营合伙及独资企业5家其他企业8家；按企业规模分：大型家中型家小型家。三矿山经济状况全县年生产矿石总量万吨（不含地热水万立方米），矿业总产值万元，占全县工业总产值亿元的%。

但矿山开采过程中仍存在不同程度的植被破坏地面塌陷水土流失水体和粉尘污染视觉污染等生态环境问题和地质灾害隐患问题。

四矿山次生地质灾害的防治县内因矿山开采活动所诱发的地质灾害主要为地面塌陷开裂沉降，山体滑坡崩塌及泥石流等。为此，宁乡县政府在煤炭坝等地区建设了个预警点，组建了预警应急队伍，严密监视矿区水文地质情况及尾矿库废砂坝的安全运行情况，增强了全县防范应对突发自然灾害的能力。

到年底，煤石灰岩地热水仍占主导地位，其东北锰矿石加工砂石矿山环境恢复治理非金属矿产继续保持优势，矿业结构和开发布局得到调整，矿业经济得到发展。

规范矿业权管理推动采矿权市场建设全面清理采矿许可证，严格按法律程序呈报和办理采矿权新立延续变更登记手续，新设矿山采矿权均实行招拍挂公开出让，至年底，出让采矿权宗探矿权宗。

建立完善矿山地质环境治理恢复制度年开展了矿山地质环境的恢复治理备用金的收取，逐步建立了矿山地质环境治理恢复制度，编制并实施了矿山自然生态环境保护与治理规划，提高了矿山企业开展生态环境保护与治理的自觉性和主动性，矿山生态环境有所改善。第七节矿产资源勘查开发利用与保护中存在的主要问题矿产资源勘查工作程度不均衡且总体偏低，除煤锰铁外，其他矿产极少达到详查，尤其是具有较大找矿潜力的矿产，如石煤钒铀白钨矿海泡石花岗岩玄武岩白云岩，玻璃陶瓷原料等矿产，资源家底不清，开发利用无保障，达不到开发利用的准入条件。低品位铁锰矿石及海泡石等选矿工艺尚未突破，现有矿产资源无法得到充分有效利用，制约了相关企业的发展。矿业结构不合理，家持证矿山的生产规模只有家大型（地下热水）和家中型（煤炭及水泥用灰岩各家），其余矿山小而分散，集约化程度低，导致集聚效益差。

矿产资源利用方式粗放，多数以原矿石及初级产品投放市场，科技含量低，精深加工和高附加值产品率低，导致矿山破产资源开发利用总体效益不佳。矿山生态环境保护与治理任务艰巨，历史遗留的矿山环境问题点多面

广，治理工程量大，且部分工程治理技术难度大，恢复治理成本高，而恢复致使矿山环境保护和恢复治理工作进展较慢。

原文地址：http://jawcrusher.biz/ptsb/Mib9DongBeiFtbbm.html