

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联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



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



南山矿露天铁矿

图为安徽马鞍山南山铁矿凹山铁矿石采场马鞍山钢铁集团公司南山铁矿凹山采场是一座露天铁矿，也是中国最大的露天矿石采掘场。

马钢南山矿自年开采至今已有年历史,既是我国华东地区最大的铁矿石基地,也是长江中下游最大的铁矿石基地之年产矿石万t,铁精矿万t。马钢南山矿业公司凹山矿石采掘场,迄今为止或许就是中国地面上被我们有意识进行挖掘出来的最大的地坑了,据说在卫星遥感拍摄的地理图片上都可以看见这个裸露在群山之间的人工大坑。我国世纪年代以前,因采选技术的落后,对资源充分利用认识不足,矿产品价格低,有时为赶生产需要,甚至品位%以下的资源作为土排。

近几年随着矿石勘探采选技术的不断革新改进,国际铁精矿价格的回升,给低品位矿床开发利用以及低品位废弃矿石的回收利用带来契机。马钢南山矿业公司凹山采场先进的边坡开采技术我国年进口铁矿石量已经从年的万吨发展到如今的亿多吨,对外依存度高达%,主要集中在澳大利亚巴西和印度三国马鞍山钢铁集团公司南山铁矿凹山采场,泥土被一层一层又规则的剥离开来。南山矿凹山采掘场采用选进的边坡开采技术,一层层开采面被有序剥离后形成梯台,运送矿石的铁路就直接铺设在螺旋状延伸的梯形台阶上马钢南山矿业公司凹山采场先

进的边坡开采技术南山铁矿凹山采场全景。“认识地球，和谐发展”，生活在地球上的人们都应当真正认识地球，尊重地球，保护地球，善待地球，让人类和地球一同和谐生存发展。

马钢南山矿业公司主采场资源逐渐枯竭,矿山生存环境恶化的形势,确定加大矿业投资力度,开发低品位矿,加强尾矿回收利用,开展矿山循环经济建设,南山铁矿采用露天开采方式开采凹山采场坑底-米?-米的矿体和南帮残矿,开发利用方案采用现用的汽车?铁路运输方案,开采出的矿石运往选矿厂选矿,采场弃土运往凹山排土场。

一列列满载矿石的电动火车从百米深的坑底采掘面顺着环绕于坑壁铁路吃力地驶向地面,南山矿露天铁矿还有很多巨大的矿山载重卡车也满载着矿石沿着Z字型的碎石路一辆一辆有坑底开上来,场面,气氛很叫人震撼,感动,沸腾。

那年在马钢南山矿业公司凹山采场大坑边上的留影几十家中央主流媒体的同志们被这个大坑深深震撼,大坑太大了。图为中央新闻采访团在马钢大高炉合影王万宾同志曾任马钢集团两公司党委书记现任全国人大副秘书长现任马钢集团两公司董事长顾建国同志图为中央新闻采访团在马钢南山铁矿凹山采场合影一个周日的下午,为了缓解连续看护病人的疲惫,我从市区徒步公里,一个人来到南山矿。现在这里几乎没有什么人,甚至于没有看见门卫,那时看见的轰轰烈烈的喧嚣沸腾的场面也感觉好像是遥远的过去,眼下很冷清。

是因为世界性的金融危机开始影响实体经济,南山矿露天铁矿还是因为我国钢铁业产能过剩,产品结构不合理,南山矿露天铁矿还是近几十年的开采这里资源已接近枯竭?太阳就要落山了。很多年以前,我就看见过冶金报驻马鞍山钢铁集团公司记者站站长曾明宣同志拍摄的关于南山矿凹山采掘场的图片,印象中画面十分宏伟壮丽,震撼心灵,特别是他在晚上拍摄的矿山夜景更加叫人过目难忘。这都是曾经的过去了-----南山矿露天铁矿采矿工程设计水平国内领先,已设计完成大型露天铁矿多个及多座黄金矿煤矿菱镁矿和大型露天钼矿等。根据中华人民共和国环境影响评价法及环境影响评价公众参与暂行办法环发号规定和要求,特将马钢集团南山矿业有限责任公司和尚桥铁矿万吨技改工程环境影响评价公众参与情况告知如下一项目名称及概况项目名称马钢集团南山矿业有限责任公司和尚桥铁矿万吨技改工程项目概况为解决城市建设与矿藏资源开发利用的矛盾,科学合理地开发利用和尚桥铁矿资源,根据市委市政府要求马钢实行强化开采,加快开采步伐,缩短开采周期,给马鞍山市城市东扩留下时间和空间,实现城市建设与矿山开采的协调发展。

南山铁矿

和尚桥铁矿为露天开采矿山，技改工程设计矿床开拓采用中间开沟向两侧推进的方式进行开采，采场内爆破后的矿岩用电铲装级矿用自卸汽车分别运至矿岩振动式倒装矿仓，转载至自翻车，由电机车牵引辆自翻车，分别将矿石运至和尚桥选矿厂，岩石前期运至凹山排土场，后期送至东山采坑排土场排弃。与此同时，南山矿业公司坚持把清凉送到一线，全力以赴做好防暑降温工作，激发了广大干群“高温不欠产，高温夺高产”的热情和干劲。几天来我的电脑老是出毛病，去马鞍山的贴也没有及时发，今天补上给大家瞧瞧，也许你也想去看看呢！早上从中华门做次火车到马鞍山只要。而且打的的车车都不肯带折叠自行车，第六辆车才带上，唉！！在家我就做好了攻略，查到从马鞍山火车站到铁矿所在地向山镇有路公交可以坐，只要元钱。出了火车站我们就坐上了路车，坐了站，骑自行车可真有会儿骑呢！其实你们去的话，不带自行车也行的，走完全程来回的话，大约要有到公里的样子。由国土资源部财政部及省国土资源厅财政厅联合组织的专家组，于月日前来马钢矿业公司，对安徽省马鞍山铁矿资源综合利用示范基地建设工作进行核查。专家组成员通过听取汇报查看资料和实地考察后，对马钢矿山系统，严格遵照国家铁矿资源综合利用的相关要求，积极开展示范基地建设所取得的显著成效，给予充分肯定和赞扬。

南山矿露

自去年年初起，按照国土资源部财政部与安徽省人民政府签订的合作协议，省国土资源厅安排马钢开展铁矿资源综合利用示范基地项目建设。马钢矿业公司以低品位铁矿石综合利用和边难残小矿体的回收利用为重点，积极稳妥地推进示范基地建设，通过推广和采用成熟的先进设备和技术，增加和盘活了铁矿资源储量，提高了矿山产能，延长了矿山服务年限；编制完成了安徽省马鞍山铁矿资源综合利用示范基地建设规划，并通过了部级审查和报批工作，已获得中央财政专项资金资助，确保了示范基地建设各重点项目的有序推进。该公司在全力推进示范基地建设过程中，结合马钢矿山低品位极低品位矿石资源相对丰富的实际，通过组织技术攻关和技术改造，先后进行了贫磁铁矿石高压。

自去年年初以来，矿业公司抓住国家低品位铁矿石资源综合利用示范基地建设的契机，坚持走技术创新之路，积极开展低品位铁矿石资源综合利用工作，在国内铁矿石资源利用方面取得了三个第一的佳绩第一个在国内露天铁矿中实现大规模内排土第一个实现了无尾排放第一个采用高压对辊提前抛尾节能高效技术。目前，这三个第一的技术成果，已在全国冶金矿山企业中得到推广应用，为加快冶金矿山转型发展提供了可借鉴的成功经验

。该公司在承担示范基地项目建设过程中，突出以矿山整体开发为主，探索出一条从矿山开发建设采矿分选综合利用尾矿排放，再到闭坑处理的全生命周期协同发展之路；通过对自有矿区之间矿床之间矿体之间采矿与选矿矿石与废石采矿前与采矿后相互关系进行分析，确定出合理匹配的采选方案；并坚持以统筹规划为指导，以系统优化为重点，以科技创新为手段，改变现有矿山发展方式。

月日，记者从马钢集团公司获悉，马钢积极依托先进技术建设铁矿石利用示范基地，充分回收利用低品位铁矿石和残存矿，年实现利润亿元。据悉，除新建在建的庐江罗河铁矿霍丘张庄铁矿南山和尚桥铁矿外，马钢南山矿凹山东山采场高村采场和姑山矿和睦山矿长龙山矿虽然年年开足马力生产，但受工艺技术条件所限，仍有大量低品位矿和残存矿“长眠”于地下。为盘活地下宝藏，去年，马钢积极构建集团公司各矿山三级管理组织和责任体系，通过发展循环经济和科技创新，挖掘老矿山生产潜能。马钢南山矿通过在矿山应用雷达监测设施等方法，加快治理进度，多回收残矿多万吨；姑山矿会同相关高校科研院所开展了露天驻留矿开采方法攻关，实现了对驻留矿体的安全高效低成本开采。去年，马钢回收利用高村低品位矿资源万吨，利用凹山东山露天采场边坡残存矿资源万吨，利用姑山和睦山长龙山残存矿万吨；矿山露天采矿回采率由提高到，井下采矿回采率由提高到，金属回收率由提高到，铁矿石露天开采能力利用率地下矿山开采能力利用率分。全国各大钢厂铁矿石来源华东地区上海市上海宝钢集团铁矿石原料靠进口解决上海宝钢集团浦钢公司铁矿石原料靠进口解决上海宝钢集团梅钢公司南京梅山铁矿上海春冶钢铁有限公司江苏省江苏利国钢铁厂江苏利国铁矿绍兴钢铁厂浙江漓渚铁矿江苏南京钢铁集团有限公司铁矿石来源进口江苏沙钢集团公司全球采购铁矿石粉矿球团块矿以及废钢等。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/y9moNanShanSD1Ep.html>