

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



中国最大露天铜矿

铲斗一挖可铲起吨矿石，铲斗便可装满容量吨的卡车，再通过公里长的地下传送带把矿石输送到冶炼厂。含铜量%的铜矿石经过粉碎水选电解等程序，精炼成纯度达%的铜，同时分离提炼出大量的金银和钼。我突然想到这大坑实际上就是地球上所有矿坑的一个缩影，不管富矿贫矿，大矿小矿，总有彻底挖完，归于沉寂的一天。然而年中国重点煤矿煤层瓦斯利用率仅为%左右，却因瓦斯爆炸引发矿难不断；中国煤系共生伴生多种矿产，绝大多数没有利用；煤炭开采引起地表塌陷已达万公顷，造成地表水利设施破坏和生态环境恶化，而且平均每年以1.万公顷的速度增加。德兴铜矿地处江西省上饶德兴市境内，位于怀玉山脉孔雀山下，是亚洲最大的露天铜矿，也是中国第一世界第二。

德兴铜矿拥有丰富可靠的资源，铜金属储量占全国第一位，矿藏特点是储量大而集中，埋藏浅，剥采比小，矿石可选性好，综合利用元素多。同时，拥有吨电动轮立方米电铲R牙轮钻机和 ×M球磨机“敏太克”地质优化模型全球卫星定位（GPS）卡车调度系统等国际上先进的采选工艺和设备。

矿山年产铜万余吨，约占全国铜产量的四分之一；同时年产黄金吨多，白银吨以上，也是中国第一大伴生金矿和伴生银矿。

中国最大露天铜矿

德兴铜矿发展前景广阔，年江铜按照规范的市场原则对破产后的富家坞铜业公司成功进行了收购，从而使德兴铜矿的服务年限延长至年。

德兴铜矿现有铜厂富家坞等两个采场，大山选矿厂泗洲选矿厂，以及精尾厂动力厂等个子单位，职工余人。中国有色网日，由中国矿业联合会主办的年中国矿业循环经济暨绿色矿山建设大会正式确定了首批国家级绿色矿山单位名单，其中包括亚洲最大露天铜矿江铜德兴铜矿，德兴铜矿也是我国第一家顺利通过验收的国家级绿色矿山。德兴铜矿年月向中国矿业联合会申报，并于年月被国土资源部批准为全国首批7家国家级绿色矿山试点单位之一。据了解，绿色不仅仅只是颜色，也不仅仅是生态环境的简单恢复，而是对矿山企业的管理科技社会责任心等方面的综合考量。

绿色矿山经历了周边环境的美化资源的综合利用和科技创新三个阶段的发展历程，代表了一个地区矿业开发利用总体水平和可持续发展潜力，以及维护生态环境平衡的能力。在上世纪年代，德兴铜矿二期和三期工程建设的环保投入就达到 万元和亿元，占工程总投资的比例分别为%和%。

年，德铜与中国科学院生态环境研究中心等单位，历经近十年的试验研究，成功在纯尾砂上种植了水蜡烛和无叶节节草等植物，使尾砂无覆土植被恢复成为可能。从年三期工程开工建设至今，德铜生产能力迈上万吨实现万吨日处理能力，生产发展进入稳定期。

然而，同所有的资源型矿山一样，德兴铜矿同样面临着矿产资源枯竭问题，未来矿山主体资源衰竭，企业将何去何从？德铜于年代就开始对低品位矿石以及金银钼硫等伴生元素的回收利用，进行了有益探索实践，以废治废，变废为宝，大力发展循环经济。同时，德兴铜矿抓住水这个影响绿色的关键点，进行了一系列治水工程：修建拦砂坝，新建生活废水工业水处理站；将工业废水一分为分别用于废石场喷淋堆浸与碱性水中和后作为选矿用水废水处理站处理成达到排放标准的清水。近几年，江铜中国最大露天铜矿还斥资亿元，在德铜先后完成了包括污水收集输送处理系统在内的十一项环保设施完善工程，为绿色矿山又添新硬件。（记者李美娟张卉）

新华网南昌月日电（记者李兴文）中国最大的露天铜矿——德兴铜矿扩大采选生产规模技改项目日前开工，这一工程建成投产后，德兴铜矿的日采选综合生产能力将从目前的万吨增至万吨，矿山寿命将延长年。目前铜矿的日采选综合生产能力为万吨，年产铜精矿（含铜）约万吨，改造工程完工后每年将新增铜精矿含铜．万吨金6千克银吨。江铜集团介绍说，此次德兴铜矿扩产改造项目包含选矿厂改扩建改造铜厂现有的废石运输系统增加新的大型高效采选装备等综合技术措施，在提升矿山技术装备水平的同时，充分利用现有铜矿资源，实行贫富兼采，加大规模效益。德兴铜矿矿长刘方云说，这一项目建成投产后，不仅可为江铜集团铜冶炼提供稳定的

中国最大露天铜矿

原料供应，中国最大露天铜矿还能多开发利用低品位矿石亿多吨，使矿山的稳产年限再延长年，对缓解中国铜资源短缺和提高江铜冶炼铜原料的自给率意义重大。作为中国铜工业的领头羊，江铜在伦敦香港上海三地上市，目前企业拥有万吨的阴极铜冶炼生产能力，位居世界铜业前列，企业铜精矿原料自给率约为%。

同时，江西省人大和省环保局对铜矿环保工作进行检查后，也多次指出了德兴铜矿大坞河污染问题，这引起了铜矿及其上级公司高层的高度重视。通过对多家申请者的资质相关专业业绩和投标条件的认真审查，专门为矿业和环保业解决工艺问题的加拿大P R A公司最终中标，负责此项目的试验及工艺研究和评估工作。德兴铜矿矿长蒋伯良介绍，由于此次技术合作是一项先导性试验研究阶段的合作项目，在试验阶段已筹集到万元人民币，如试验研究结果符合工业生产的要求，德兴铜矿将扩大规模，实现工业化运作，以彻底解决矿山废水污染问题。

工业企业经济效益综合指数比去年同期提高点；-月，我国累计完成土地开发万平方米，房地产开发企业到位资金233亿元，同比均有增长。赣赣德兴铜矿是中国铜业巨头江铜集团的旗下矿山，是国内最大的露天铜矿产地，目前探明铜储量约为万吨。

赣赣江铜集团介绍说，此次德兴铜矿扩产改造项目包含选矿厂改扩建改造铜厂现有的废石运输系统增加新的大型高效采选装备等综合技术措施，在提升矿山技术装备水平的同时，充分利用现有铜矿资源，实行贫富兼采，加大规模效益。赣赣德兴铜矿矿长刘方云说，这一项目建成投产后，不仅可为江铜集团铜冶炼提供稳定的原料供应，中国最大露天铜矿还能多开发利用低品位矿石亿多吨，使矿山的稳产年限再延长年，对缓解中国铜资源短缺和提高江铜冶炼铜原料的自给率意义重大。赣赣作为中国铜工业的领头羊，江铜在伦敦香港上海三地上市，目前企业拥有万吨的阴极铜冶炼生产能力，位居世界铜业前列，企业铜精矿原料自给率约为%。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/fD07ZhongGuorEQgl.html>