卡特彼勒白山金矿开采项目

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

卡特彼勒白山金矿开采项目

锦丰矿采用的是购自卡特彼勒代理商易初明通工程机械有限公司的卡特彼勒RG型和RG型井下铲运机以及ADB型井下卡车。卡特彼勒设备深挖地下打造中国第二大金矿点击此处查看全部新闻图片一个由澳大利亚和加拿大开发的开采模型在一座地质特征接近于美国某矿区的中国金矿被重新加以复制并产生良好效果，这是采矿业全球化的一个真实例证。如今，开采工作也已经向地下延伸，这将使金矿含量颇高的锦丰矿成为中国目前的第二大金矿，其地质特征与美国内华达州的卡林金矿高度类似。

中国采矿业现状锦丰金矿位于贵州省黔西南州境内，大约在省会贵阳市西南公里（英里）处，海拔高度米（英尺）。这一地区的采矿活动至少在一百多年前的清末就已出现并延续至今，有文献记录表明在锦丰主矿区的中心地带人们主要从事水银和砷的开采。上世纪八十年代中期随着人们对金矿重新产生兴趣，由政府资助的一系列水系沉积物地球化学勘察工作在全中国范围内开展并完成。通过这项工作在锦丰地区共探明处富集程度较高的金异常带，而和年的后续勘探则确定了处分散矿带，其中一处就是从前探查到的赋存于锦丰主矿上的含砷矿。一支本土勘探队着手进行大量勘探工作，在从到年的时间里他们采用金刚石钻头完成了公里（英里）长的钻洞和公里（英里）长的地下入口作业。

结果他们成功探明蕴藏量超过吨（短吨）的金矿，而在年该金矿由于可能对国民经济产生一定影响而被中国中央政府列入到国家规划中。

尽管该金矿意义重大，但由于经费短缺和在冶金技术方面所面临的诸多挑战，矿区的勘探和开发工作在年有所缩减，锦丰矿曾经找过多家国外大型金矿公司合作，但除了在年进行有限的钻探作业之外，围绕该矿的开发活动始终徘徊不前。发现一座巨大金矿作为目前中国已知最大的卡林型金矿，锦丰矿位于三叠纪碎屑沉积岩区域内，其下覆盖着二叠纪和石炭纪石灰岩。现已发现这个较深的垂直下陷地带非常接近三叠纪沉积物和位于其下层的二叠纪灰岩交界处，而此处被认为极可能蕴藏有金矿。由于这一地区潜在的金矿储量在最新黄金周期的较晚阶段才获得认可，加之在过去十年中缺乏必要的勘探经费和足够的现代化勘探技术，因此这里蕴含着一个所剩不多的真正机遇，在一个风险相对较低的环境中发现储量巨大的金矿。中国方面的学者和他们的美国同仁早就认识到这些金矿在总体上与卡林金矿有大量明显的共同特点，简而言之，卡特彼勒白山金矿开采项目们可以被类比为中国的卡林型金矿（一种重要的矿化类型）。近期的研究工作不仅有力地证实了这一见解，确定了锦丰矿的主要特点，同时也极大地增加了在该地区进行勘探工作的吸引力。锦丰矿的黄金储量非常丰富，其蕴藏的矿石可以生产出,公斤（万盎司）黄金，矿石的平均品位为每吨克黄金（每短吨盎司黄金）。这一世界级矿体的地下金矿石品位为每吨克黄金（每短吨盎司黄金），矿山潜在开采寿命为到年。

原文地址：http://jawcrusher.biz/ptsb/R1q8KaTev4iEG.html