

《湖南省江华县铜山岭铜多金属矿（已动用未处置资源）采矿权出让收益评估报告》
主要参数表

矿山名称	湖南锦艺矿业有限公司铜山岭有色金属矿
矿种	银
评估目的	已动用未处置资源出让收益评估
评估委托人（出让机关）	湖南省自然资源厅
评估方法	收入权益法
评估矿区范围	缩小范围后矿区面积 4.7993km ² ，开采深度：+350m 至-300m 标高
资源储量情况	截至 2023 年 4 月 30 日，矿区范围内保有主共生铜资源储量（KZ+TD）矿石量 106.8 万吨，金属量 12808 吨；共生铅资源储量（KZ+TD）矿石量 104.5 万吨，金属量 17420 吨；共生锌资源储量（TD）矿石量 71.2 万吨，金属量（TD）11694 吨；共生银资源储量（KZ+TD）矿石量 104.0 万吨，金属量 129 吨。保有伴生铋资源储量（KZ+TD）矿石量 114.9 万吨，金属量 1542 吨；伴生碲资源储量（KZ+TD）矿石量 111.3 万吨，金属量 31 吨；伴生硒资源储量（KZ+TD）矿石量 111.9 万吨，金属量 64 吨；伴生镉资源储量（KZ+TD）矿石量 83.1 万吨，金属量 329 吨；伴生钨（WO ₃ ）资源储量（KZ+TD）矿石量 16.2 万吨，金属量 154 吨。
已动用未处置资源量	共生银金属量 5.536 吨
设计生产规模	9 万吨/年
评估计算年限	已有偿处置剩余可采储量服务年限为 11.56 年
产品方案	铜精矿（Cu21%）、铅精矿（Pb41%）、锌精矿（Zn34%），铜铅锌精矿综合回收银；本次评估产品方案为铜铅锌精矿综合回收银
采（选、冶）技术指标	采矿回采率为 90%，选矿回收率 90%
已动用未处置资源对应的可采储量	共生银金属量 4.982 吨
产品销售价格（不含税）	3735.73 元/千克
销售收入（不含税）	1675.10 万元
采矿权权益系数	6.80%
出让收益评估值	113.91 万元
评估基准日	2023 年 4 月 30 日
评估机构	四川山河资产评估有限责任公司
法定代表人	刘峻
矿业权评估师	江龙艳、程成