

《湖南省浏阳市七宝山铜锌矿(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	浏阳市七宝山铜锌矿业有限责任公司 七宝山铜锌矿
矿种	锌矿、铜、铅、硫铁
评估目的	出让
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
评估矿区面积	0.2084 平方公里
保有资源储量	截至 2023 年 4 月底, 矿山保有资源量: (控制+推断) 铜锌矿体矿石量 98.0 万吨, (控制+推断) 硫矿体矿石量 6.6 万吨; (控制+推断) 主矿产铜金属量 6460.3 吨; (控制+推断) 主矿产锌金属量 46098.0 吨; 共生银金属量 34.7 吨; 伴生铜金属量 634.9 吨; 伴生锌金属量 66.5 吨; (控制+推断) 共生硫矿石量 104.6 万吨; 伴生金金属量 216.6 千克; 伴生银金属量 18.8 吨; 伴生铅金属量 3354.7 吨
设计生产规模	10.00 万吨/年
评估已动用未处置资源储量	铜矿体中的锌金属量 5565.0 吨
产品方案	铜矿体的铜精矿 (Cu15.50%、Zn17.11%、Au1.20g/t、Ag551g/t)、锌精矿 (Zn45.00%、Cu2.51%、Au0.60g/t、Ag198g/t)
采(选、冶)技术指标	采矿回采率 92%, 矿石贫化率 8%; 铜矿体的铜精矿中锌选矿回收率 24.67%, 铜矿体的锌精矿中锌选矿回收率 59%
评估已动用未处置资源可采储量	锌金属量 5119.8 吨
产品销售价格(不含税)	铜精矿含锌、锌精矿含锌不含税销售价格分别为 2148.67 元/吨、14396.09 元/吨
采矿权权益系数	3.6%
出让收益评估值	166.32 万元
评估基准日	2023 年 4 月 30 日
评估机构	中联资产评估集团湖南华信有限公司
法定代表人	易勇刚
项目负责人	禹正田
签字评估师	禹正田 穆杨