

# 《广东省大宝山矿业有限公司大宝山多金属矿采矿权出让收益评估报告》主要参数表

评估项目名称	广东省大宝山矿业有限公司大宝山多金属矿 采矿权出让收益评估报告
勘查程度	勘探
矿种	铜矿、铁矿、硫铁矿、铅矿、锌矿
评估目的	为该采矿权出让收益提供参考意见
出让机关	广东省自然资源厅
评估委托人	广东省自然资源厅
评估方法	折现现金流量法
评估矿区面积	评估区面积 2.907km <sup>2</sup>
资源储量合计	<p>保有资源量如下：①铜矿：保有铜矿资源量矿石量合计 2455.83 万吨，铜金属量 218030.00 吨；伴生铜：保有伴生铜矿资源量矿石量合计 2757.54 万吨，铜金属量 71948.00 吨。②硫铁矿：保有硫铁矿资源量矿石量合计 4601.36 万吨，伴生硫：保有伴生硫资源量矿石量合计 2477.71 万吨。③钼矿：保有钼矿资源量矿石量合计 2582.40 万吨，钼金属量 21612.00 吨。④铁矿：保有褐铁矿资源量矿石量 1172.78 万吨。⑤铅矿：保有铅矿探明资源量矿石量 105.06 万吨，铅金属量 14531.00 吨；伴生铅：保有推断资源量矿石量 46.45 万吨，铅金属量 2508 吨。⑥锌矿：保有锌矿探明资源量矿石量 114.12 万吨，锌金属量 46070.00 吨；伴生锌：保有推断资源量矿石量 198.06 万吨，锌金属量 12699 吨。⑦另保有其他伴生元素：推断资源量钨 45892 吨、铟 15.76 吨、碲 2733 吨、银金属量 435 吨、镉金属量 160.55 吨。</p>
生产规模	采、选铜硫原矿规模 330 万吨/年、附产铁矿石 130 万吨/年，附产铅锌矿石 6 万吨/年
矿山理论服务年限	22.71 年
评估服务年限	22.71 年
产品方案	铜精矿（Cu 品位 18%），硫精矿（S 品位 45%），磁硫铁矿精矿（S 品位 33%），成品铁块矿（TFe 品位 52%），铁粉矿（TFe 品位 56%），锌精矿（铅锌品位 34%）



采矿技术指标	采矿损失率为 5%，采矿回采率 95%；铜金属选矿回收率为 80.00%；硫精矿选矿回收率为 80%，磁硫铁矿精矿选矿回收率为 3%；成品铁块矿产率 50%，铁粉矿产率 35%。锌铅金属选矿回收率为 65%。
固定资产投资	固定资产原值 146952.19 万元
无形资产投资	土地使用权投资 3743.70 万元
产品销售价格（不含税）	铜精矿金属不含增值税销售单价即为 40426.05 元/吨；硫精矿（含硫品位为 45%）的不含增值税销售单价为 400.00 元/吨，磁硫铁矿精矿（含硫品位为 33%）的不含增值税销售单价为 200.00 元/吨；铁块矿（TFe 品位 52%）不含增值税销售单价为 360.00 元/吨，对于铁精矿（TFe 品位 56%）不含增值税销售单价为 320.00 元/吨取值；锌精矿含铅锌金属的销售单价为 7634.69 元/吨。
单位总成本费用	单位总成本费用 127.68 元/吨原矿。
单位经营成本费用	单位经营成本 108.70 元/吨原矿。
折现率	8%
评估值	采矿权出让收益评估值 48300.94 万元（其中：需要有偿处置的资源量出让收益评估值 48300.94 万元）
评估基准日	2022 年 2 月 28 日
评估机构	四川省地平线矿产资源咨询有限责任公司
法定代表人	王其伟
项目负责人	李心国
签字评估师	李心国、邱有前

