

《广东韶关瑶岭矿业有限公司钨矿（动用资源量） 采矿权出让收益评估报告》主要参数表

项目	主要参数
项目名称:	广东韶关瑶岭矿业有限公司钨矿（动用资源量）采矿权出让收益评估
矿种:	钨矿
评估目的:	采矿权出让收益
出让机关:	广东省自然资源厅
评估委托方:	广东省自然资源厅
评估方法:	收入权益法
评估范围:	广东韶关瑶岭矿业有限公司钨矿《采矿许可证》（证号C4400002010113120087674）登记的矿区范围，矿区面积0.4358平方千米；开采深度由940米至380米标高。
评估依据的资源量:	矿石量10.80万吨，金属量Bi 108.35吨，平均品位Bi0.10%。综合回收利用资源对应的产出精矿量：钨精矿275.59吨，其中：跳汰钨精矿85.32吨，摇床钨精矿190.27吨。
评估利用资源储量:	矿石量10.80万吨，金属量Bi 108.35吨，平均品位Bi0.10%。综合回收利用资源对应的产出精矿量：钨精矿275.59吨，其中：跳汰钨精矿85.32吨，摇床钨精矿190.27吨。
采选技术指标:	采矿回采率90.5%，矿石贫化率75%。选矿回收率80.10%。
评估利用可采储量:	9.77万吨，金属量Bi 98.06吨，平均品位Bi0.10%。
生产规模:	32.60万吨/年
评估计算年限:	1.20年
产品方案:	铋精矿（品位Bi16.00%）、跳汰钨精矿（品位W0341.68%、Sn4.36%、Bi2.73%）、摇床钨精矿（品位W0312.78%、Sn1.90%、Bi0.77%）。
产品销售价格（不含税）:	铋精矿含Bi 74,283.24元/吨；跳汰钨精矿含W0 ₃ （品位W0 ₃ 41.68%）12.95万元/标吨；摇床钨精矿含W0 ₃ （品位W0 ₃ 12.78%）11.73万元/标吨；跳汰钨锡精矿含锡（品位Sn 4.36%）10.62万元/吨，摇床钨锡精矿含锡（品位Sn 1.90%）6.90万元/吨；跳汰钨铋精矿含铋（品位Bi2.73%）13,274.34元/吨，摇床钨铋精矿含铋（品位Bi 0.77%）8,849.56元/吨。
折现率:	8.0%
采矿权权益系数:	3.6%
采矿权出让收益评估值:	2006年9月30日至2023年4月30日未完成有偿处置的动用资源量及综合回收利用资源在评估基准日的采矿权出让收益评估值为59.62万元。其中：矿区范围内评估依据的资源量（2006年9月30日至2023年4月30日未完成有偿处置的动用资源量矿石量10.80万吨，金属量Bi 108.35吨）在评估基准日的采矿权出让收益评估值为19.57万元；综合回收利用资源对应的采矿权出让收益评估值为40.05万元。
评估基准日:	2025年7月31日
评估机构:	云南陆缘衡矿业权评估有限公司
法定代表人:	善在仁
项目负责人:	张劲洪
签字评估师:	张劲洪、善在仁