

《茂名市电白区鸿兴矿业有限公司广东省电白县马踏矿区
金矿采矿权出让收益评估报告》

主要参数表

评估项目名称	茂名市电白区鸿兴矿业有限公司广东省电白县马踏矿区金矿采矿权出让收益评估
勘查程度	详查
矿种	金矿（伴生银、铜、铅）
评估目的	采矿权出让，确定采矿权出让收益
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	收入权益法
评估矿区面积	0.437 平方公里
资源储量合计	评估利用资源储量为矿区范围内截至 2009 年 9 月 27 日提交资源储量为（332+333+低品位 333）矿石量合计 18.11 万吨，其中金金属量 2119.56 千克，平均品位 11.70 克/吨；银金属量 3121.59 千克，平均品位 17.24 克/吨；铜金属量 66.67 吨，平均品位 0.04%；铅金属量 427.33 吨，平均品位 0.24%。 上述资源储量均为需缴纳出让收益的资源储量。
生产规模	3.00 万吨/年原矿
矿山理论服务年限	5.78 年
评估计算年限	5.78 年
产品方案	金精矿
评估拟动用的可采储量	矿石量 13.87 万吨，其中金金属量 1686.29 千克，金平均品位 12.16 克/吨；银金属量 2315.82 千克，银平均品位 16.70 克/吨。
采矿（选、冶）技术指标	采矿回采率 94.00%，矿石贫化率 20.00% 金选矿回收率 93.00%，银选矿回收率 29.00%
固定资产投资	—
产品销售价格（不含税）	金精矿含金销售价格为 281.42 元/克 金精矿含银不含税销售价格为 2889.14 元/千克
单位总成本费用	—
单位经营成本	—
采矿权权益系数	6.80%
折现率	8%
评估基准日	2021 年 12 月 1 日
评估结果	2345.37 万元
评估机构	北京矿通资源开发咨询有限责任公司
法定代表人	童海方
矿业权评估师	周树荣、张彬