

《乌拉特中旗 284 东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	乌拉特中旗 284 东矿区金矿采矿权出让收益评估
出让矿种	金矿
出让机关	巴彦淖尔市自然资源局
评估委托人	巴彦淖尔市自然资源局
评估目的	出让
评估方法	收入权益法
评估基准日	2025 年 12 月 31 日
评估范围	矿区面积：1.1068km ² ，开采标高+1135m~+960m。
保有资源储量	截至评估基准日，采矿权范围内保有 Au 矿石量 173.50 万 t，Au 金属量 5331.5kg，平均品位 3.07g/t。其中控制资源量(KZ)矿石量 89.90 万 t，Au 金属量 2847.3kg，平均品位 3.17g/t；推断资源量(TD)矿石量 83.60 万 t，Au 金属量 2484.3kg，平均品位 2.97g/t。伴生 Ag 金属量 636kg，全部为推断资源量(TD)
可信度系数	控制资源量可信度系数取值 1.0，推断资源量可信度系数取值 0.8。
开采方案	地下开采
设计损失量	Au 矿石量 11.23 万 t，Au 金属量 339.60kg，平均品位 3.02g/t。
采选技术指标	开采回采率 90%；矿石贫化率 9.7%；Au 选矿回收率 85.00%，伴生 Ag 选矿回收率 70.00%；矿山综合利用率为 77.25%。
评估利用可采储量	Au 矿石量 132.05 万 t，Au 金属量 4077.16kg，平均品位 3.09g/t；伴生 Ag 金属量 457.92kg，平均地质品位 0.35g/t。
2006 年 12 月 31 日至 2023 年 4 月 30 日已动用资源量	已动用资源量：Au 矿石量 50150.00 吨，金属量 179.25kg，平均品位为 3.57g/t。其中控制资源量(KZ)矿石量为 30733.33 吨，Au 金属量 113.39，平均品位为 3.69g/t；推断资源量(TD)矿石量为 19416.67 吨，Au 金属量 65.87kg，平均品位为 3.39g/t。银未消耗。 对应的可采储量：Au 矿石量可采储量 41640.00 吨，金属量 149.47kg，平均品位为 3.59g/t。银未消耗。
生产规模	15 万吨/年·矿石
评估计算年限	9.75 年
产品方案	金精矿 (Au 品位 38g/t，Ag 品位 3.3g/t)
矿产品销售价格	金精矿含金的销售价格为 398.23 元/克，金精矿含 Ag 品位低冶炼厂不予计价。
折现率	8%
采矿权权益系数	6.5%
保有资源储量出让收益评估价值	截至评估基准日保有资源量出让收益评估价值为人民币 6073.68 万元，大写陆仟零柒拾叁万陆仟捌佰元整。 折合 Au 评估单价为 14896.83 元/千克·可采储量。
2006 年 12 月 31 日至 2023 年 4 月 30 日已动用资源量出让收益评估价值	经评定估算，确定采矿权范围内自 2006 年 12 月 31 日至 2023 年 4 月 30 日已动用资源量出让收益评估价值为人民币 222.67 万元，大写贰佰贰拾贰万陆仟柒佰元整。
评估机构	内蒙古升恒造价资产评估有限公司
法定代表人	高科
项目负责人	高科
签字评估师	高科、牛欢