

《（云南省）镇康县金宏矿业有限公司小干沟金矿采矿权 出让收益评估报告》主要参数表

评估项目名称	（云南省）镇康县金宏矿业有限公司小干沟金矿采矿权出让收益评估
矿种	金矿
评估目的	确定采矿权出让收益
出让机关	临沧市自然资源和规划局
评估委托人	临沧市自然资源和规划局
评估方法	收入权益法
评估范围	C5300002011014140113372号《采矿许可证》登记范围，矿区面积：0.715平方千米，开采深度：由2270米至1765米标高。
资源储量合计	截至2014年10月31日，评审通过矿区范围内：（1）金矿石保有资源储量（122b+332+333）37.80万吨，金金属量1188千克，Au平均品位3.14克/吨；（2）伴生铅锌矿保有资源储量（122b+332+333）23.37万吨，铅金属量1183吨，Pb平均品位0.50%，锌金属量1507吨，Zn平均品位0.64%。金矿石（工业矿）消耗资源储量（111b）9.93万吨，金金属量476千克，Au平均品位4.79克/吨。
评估利用可采储量	金矿石量（工业矿+低品位矿）31.50万吨，金金属量1001.70千克，Au平均品位3.18克/吨；伴生铅锌矿（工业矿+低品位矿）18.06万吨，铅金属量903.00吨，Pb平均品位0.50%，锌金属量1155.84吨，Zn平均品位0.64%。
生产规模	3.00万吨/年
矿石贫化率	10%
矿山理论服务年限	理论服务年限11.67年，评估计算年限11.67年
产品方案	金精矿（含金42.98克/吨）、铅精矿（含铅40.00%）、锌精矿（含锌36.50%）。
采矿（选、冶）技术指标	采矿回收率92.00%，选矿回收率分别为：金90.33%、铅80.00%、锌70.00%。
评估计算年限内的评估利用资源储量	（1）金矿石（工业矿+低品位矿）资源储量38.59万吨，金金属量1225.84千克，Au平均品位3.18克/吨。（2）伴生铅锌矿（工业矿+低品位矿）资源储量23.37万吨，铅金属量1183.00吨，Pb平均品位0.50%，锌金属量1507.00吨，Zn平均品位0.64%。
产品销售价格（不含税）	金精矿含金298.43元/克、铅精矿含铅11,084.36元/吨、锌精矿含锌11,812.97元/吨。
折现率	8%
采矿权权益系数	金7.00%，铅、锌3.50%。
地质风险调整系数	1.00
评估价值	1241.17万元
评估基准日	2022年7月31日
评估机构	云南陆缘衡矿业权评估有限公司
法人代表人	曹在仁
项目负责人	张丹
签字评估师	张丹、叶桂红