

《甘肃省临泽县泉树墩冶金用石英岩矿采矿权出让收益评估报告》
主要参数表

项目	主要参数
评估项目名称	甘肃省临泽县泉树墩冶金用石英岩矿采矿权出让收益评估
勘查程度	详查
矿种	冶金用石英岩
评估目的	新立采矿权公开出让，处置出让收益
出让机关	临泽县自然资源局
评估委托人	临泽县自然资源局
评估方法	折现现金流量法
评估矿区面积	详查区面积16.48平方千米（资源储量估算范围0.2985平方千米），采矿权范围尚未划定
资源储量合计	截止2023年8月31日，评审通过的矿区范围内保有冶金用石英岩（控制+推断）资源量矿石量1478.81万吨；其中：控制资源量矿石量652.00万吨，推断资源量矿石量826.81万吨。
生产规模	30万吨/年
矿山服务年限	40.18年
评估计算年限	30.50年（含基建期0.5年）
产品方案	冶金用石英岩碎石
采（选、冶）技术指标	综合采矿回采率95.00%，矿石贫化率3.00%
评估拟动用可采储量	873.00万吨
固定资产投资总额	1000.00万元
后续地质勘查投入	0
产品销售价格（不含税）	53.10元/吨（含税售价60.00元/吨）
单位总成本费用	39.71元/吨
单位经营成本	37.98元/吨
折现率	8%
评估价值	2319.83万元
单位可采储量评估值	2.66元/吨
评估基准日	2023年8月31日
评估机构	北京中煤思维咨询有限公司
法人代表人	左利军
项目负责人	王全生
签字评估师	王全生、冯俊龙