

**《姚安县龙马箐砂石场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	姚安县龙马箐砂石场采矿权出让收益评估
矿种	建筑用砂岩
评估目的	确定采矿权出让收益
出让机关	姚安县自然资源局
评估委托人	姚安县自然资源局
评估方法	收入权益法
评估范围	经云南省楚雄金瑞实业有限公司组织专家评审通过的《云南省姚安县龙马箐砂石场普通建筑材料用砂岩矿生产勘探报告（2023年）》正文第9页中“表1-1矿区范围拐点坐标表”确定的拟变更矿区范围。矿区面积为0.1389平方千米，开采深度由2108米至1966米标高。
资源量合计	截至2023年11月18日，拟变更矿区范围内（不考虑开采边坡角）新扩区保有资源量（探明+推断）263.21万立方米（676.44万吨），考虑开采边坡角新扩区保有资源量（探明+推断）212.51万立方米（546.15万吨）；参与评估的资源量（探明+推断）676.44万吨。评估利用资源储量546.15万吨（按考虑开采边坡角资源量确定）。
评估利用可采储量	330.70万吨
生产规模	25.00万吨/年
矿山理论服务年限	13.23年
评估计算年限	13.23年
采矿（选、冶）技术指标	采矿回采率95%
产品方案	普通建筑用砂石料
产品销售价格（不含税）	25.29元/吨
折现率	8.00%
采矿权权益系数	4.00%
采矿权出让收益评估价值	499.69万元
评估基准日	2024年2月29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	吴仕英
签字评估师	吴仕英、叶桂红