

《阜康市陶勒额石英砂矿采矿权出让收益评估报告》主要参数表

评估项目名称	阜康市陶勒额石英砂矿采矿权出让收益评估报告
勘查程度	详查
矿种	石英砂
评估目的	为出让采矿权提供出让收益参考意见
出让机关	昌吉州自然资源局
评估委托人	昌吉州自然资源局
评估方法	折现现金流量法
评估矿区范围	面积：0.91km ² ，标高 659 米-620 米。
资源储量合计	保有资源量(KZ+TD)矿石量 2444.20 万吨,控制资源量(KZ)1288.24 万吨，推断资源量（TD）1155.96 万吨。
生产规模	生产规模 100 万吨/年
可采储量	2289.97 万吨
矿山理论服务年限	22.90 年
评估服务年限	23.90 年（基建期 1 年）
产品方案	石油压裂支撑剂用石英砂矿石英砂 40/70 目、70/140 目
采、选矿技术指标	露天开采；设计损失量 83.41 万吨；采矿回采率 97%。
评估年限内评估利用资源量	2444.20 万吨
固定资产投资	固定资产投资 26587.40 万元
原矿销售价格（不含税）	不含税价约为 207.48 元/吨。
单位总成本费用	单位总成本费用 94.51 元/吨。
单位经营成本费用	单位经营成本 78.65 元/吨。
折现率	8%
评估价值	3172.77 万元，大写人民币：叁仟壹佰柒拾贰万柒仟柒佰元整。折合石英砂原矿单位资源量出让收益评估价值 1.30 元/吨。
评估基准日	2024 年 2 月 29 日
评估机构	乌鲁木齐新生代信息技术咨询服务有限公司
法定代表人	李碧云
项目负责人	柏坚
签字评估师	柏坚、卢智慧