

《（内蒙古）赤峰市阿鲁科尔沁旗劳家沟矿区上打井矿段钼矿采矿权出让收益评估报告》主要参数表

评估项目名称	（内蒙古）赤峰市阿鲁科尔沁旗劳家沟矿区上打井矿段钼矿采矿权
勘查程度	采矿权
矿种	钼、铼
评估目的	出让收益
出让机关	内蒙古自治区自然资源厅
评估方法	折现现金流量法
矿业权面积（km ² ）	4.91
资源储量（矿石量）合计（万吨）	8523.17
资源储量（金属量）合计	Mo金属量83219.00t、Re金属量5728.00kg
评估利用可采储量	矿石量6671.66万吨、Mo金属量64993.10t、Re金属量3750.41kg
生产规模（万吨/年）	330.00
矿山理论服务年限（基建期/生产期）	基建期2年，生产期22.97年，共计24.97年
评估计算年限	24.97
产品方案	钼精矿（48.32%）、钼精矿含铼（Re39.55g/t）
采选冶指标	采矿回采率90%；贫化率为12%； 选矿回收率：Mo90.24%，Re46.86%
固定资产投资（万元）	86480.00
产品销售价格（不含税）	钼精矿（48.32%）不含税销售价格为1924.78元/吨度、钼精矿含铼不含税销售价格为4911.62元/kg
单位总成本费用（元/吨）	110.35
单位经营成本费用（元/吨）	97.83
折现率	8.00%
评估价值（万元）	9448.40
采矿权出让收益评估价值（万元）	9448.40
评估基准日	2022年4月30日
评估机构	内蒙古科瑞资产评估有限公司
法定代表人	赵青
项目负责人	张辉
签字评估师	张辉、贺三亮