

《新疆哈密地区绿洲第三产业发展总公司哈密黑峰山铁矿 采矿权出让收益评估报告》主要参数表

评估项目名称	新疆哈密地区绿洲第三产业发展总公司哈密黑峰山铁矿采矿权出让收益评估报告
勘查程度	详查
矿种	铁，伴生 V_2O_5
评估目的	拟延续采矿权提供出让收益参考意见
出让机关	新疆维吾尔自治区自然资源厅
评估委托人	新疆维吾尔自治区自然资源厅
评估方法	收入权益法
评估矿区范围	矿区面积 0.1325 平方公里；开采标高为 1455 米-1106 米。
资源储量合计	
生产规模	8.00 万吨/年
矿山理论服务年限	7.39 年（7 年 5 个月）
评估服务年限	7.39 年（7 年 5 个月）
产品方案	块度 $\leq 350\text{mm}$ 的铁矿石（出矿品位为 $\text{TFe}42.52\%$ ）
采选技术指标	地下开采，采矿回采率 85%，贫化率 10%。 TFe 选矿回收率 89.99%， V_2O_5 选矿回收率 75%。
评估拟动用资源储量	
销售价格（不含税）	371.95 元/吨
采矿权权益系数	4.70%
折现率	8%
地质风险调整系数	1
采矿权出让收益	789.77 万元（人民币柒佰捌拾玖万柒仟柒佰元整） 其中：保有资源储量矿石量 62.63 万吨，伴生 V_2O_5 3516 吨（采矿权出让收益 760.30 万元）；补缴的动用矿石量 2.85 万吨（采矿权出让收益 29.47 万元）。 铁单位资源储量评估值 10.34 元/吨； V_2O_5 单位资源储量评估值 320.68 元/吨氧化物。
评估基准日	2021 年 6 月 30 日
评估机构	北京汇贤达评估咨询有限公司
法定代表人	幸婷
项目负责人	刘育民
签字评估师	刘育民、杨放伟