

## 《内蒙古黄岗矿业有限责任公司黄岗铁矿III、IV采区采矿权出让收益 评估报告》主要参数表

评估项目名称	内蒙古黄岗矿业有限责任公司黄岗铁矿III、IV采区采矿权
勘查程度	详查
矿种	铁矿、锡矿、锌矿、钨矿、砷矿
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 <sup>2</sup> )	3.326
资源储量 (矿石量) 合计 (万吨)	4507.70
资源储量 (金属量) 合计	锡金属量为185699吨、钨金属量24227吨、锌金属量52982吨、铜金属量8482吨、砷金属量42886吨
评估利用可采储量 (矿石量) 合计 (万吨)	3282.62
生产规模 (万吨/年)	90
矿山理论服务年限 (年)	42.91
评估计算年限	30.00
产品方案	铁精矿、锡精矿含锡金属、钨精矿、锌精矿含锌金属、铜精矿含铜金属、砷精矿含砷金属
采选冶指标	采矿回采率：85%，选矿回收率：TFe89%、Sn25%、WO <sub>3</sub> 32%、Zn52.00%、Cu 30.00%、As48%
固定资产投资 (万元)	31755.00
产品不含税价格 (元/吨)	铁精矿576.35、锡精矿含锡77946.38、钨精矿86716.67、锌精矿含锌11559.40、铜精矿含铜金属31768.19，砷精矿含砷金属6284.83
单位总成本费用 (元/吨)	168.45
单位经营成本费用 (元/吨)	146.51
折现率	8.00%
评估30年价值 (万元)	50480.00
扩大范围新增资源采矿权出让收益评估价值 (万元)	57998.93
评估基准日	2020年9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	张辉
项目负责人	冯霖
签字评估师	冯霖、张辉