

**《且末县邦泰矿业投资有限公司新疆且末县屈库勒克东矿区金（锑）矿
采矿权出让收益评估报告》主要参数表**

评估项目名称	且末县邦泰矿业投资有限公司新疆且末县屈库勒克东矿区金（锑）矿 采矿权出让收益评估报告
勘查程度	勘探
矿种	金、锑共生（伴生矿产银、硫）
评估目的	出让
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	折现现金流量法
评估矿区范围	矿区面积 1.6634 平方公里，开采深度：由 4933 米至 4241 米标高。
资源储量合计	
生产规模	13.50 万吨/年（其中金矿石 10.82 万吨/年，金锑矿石 2.68 万吨/年）
矿山理论服务年限	20.04 年
评估计算年限	20.04 年
产品方案	金精矿（Au 品位 55g/t，Ag 品位 107.76 g/t，S 品位 28.57%）； 金锑精矿（Au 品位 138g/t，Sb 品位 26.47%，Ag 品位 138.26 g/t，S 品位 36.66%）
开采方式	地下开采
采选技术指标	采矿回采率 85%，贫化率 10%； 选矿回收率金精矿：金 86.91%，银 69.22%，硫 90.28%； 金锑混合精矿：锑 93.61%，金 92.73%，银 69.22%，硫 90.28%。
推断的内蕴经济资源 量可信度系数	1.0
评估拟动用 可采储量	
固定资产投资	19034.46 万元（其中一期 16983.26 万元，二期 2051.20 万元）
无形资产投资	255.26 万元
销售价格 （不含税）	金精矿含金（Au 品位 55g/t）252.25 元/克，金精矿含银（Ag 品位 107.76g/t）2736.61 元/千克，金精矿含硫（S 品位 28.57%）106.19 元/吨；金锑精矿含金（Au 品位 138g/t） 203.42 元/克，金锑精矿含锑（Sb 品位 26.47%）16961.27 元/吨，金锑精矿含银（Ag 品位 138.26 g/t）1849.06 元/千克，金锑精矿含硫（S 品位 36.66%）106.19 元/吨
单位总成本	一期工程 755.35 元/吨；二期工程 808.53 元/吨
单位经营成本	一期工程 682.29 元/吨；二期工程 715.24 元/吨
折现率	8%
地质风险调整系数	1.0
评估价值	23863.93 万元（大写人民币贰亿叁仟捌佰陆拾叁万玖仟叁佰元整）；单位资源储量 价值：金 13.48 元/克，锑 1021.08 元/吨，银 114.04 元/千克，硫 6.17 元/吨
评估基准日	2021 年 10 月 31 日
评估机构	河北矿产资产评估有限责任公司
法定代表人	王金艳
项目负责人	王金艳
签字评估师	王金艳、王春燕