

# 《奇台县凯迪矿业开发有限公司新疆奇台县双泉金矿 采矿权出让收益评估报告》主要参数表

|           |                                                                                                                            |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 评估项目名称    | 奇台县凯迪矿业开发有限公司新疆奇台县双泉金矿<br>采矿权出让收益评估报告                                                                                      |
| 勘查程度      | 详 查                                                                                                                        |
| 矿 种       | 金 矿                                                                                                                        |
| 评估目的      | 为出让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                                                                                                                      |
| 评估范围      | 矿区面积为 1.462 平方公里，开采标高为 1066-950 米。                                                                                         |
| 资源储量合计    |                                                                                                                            |
| 生产规模      | 5.00 万吨/年                                                                                                                  |
| 矿山理论服务年限  | 9.19 年                                                                                                                     |
| 评估计算年限    | 9.19 年                                                                                                                     |
| 产品方案      | 金精矿(金矿品位 41.00 克/吨)                                                                                                        |
| 采选矿技术指标   | 地下开采，采矿回采率 85%、贫化率 10%、选矿回收率 91.92%。                                                                                       |
| 评估拟动用资源储量 | 矿石量 48.66 万吨，金金属量 1430.61 千克。                                                                                              |
| 销售价格      | 10696.28 元/吨                                                                                                               |
| 折现率       | 8%                                                                                                                         |
| 采矿权权益系数   | 7.70%                                                                                                                      |
| 地质风险调整系数  | 1.0                                                                                                                        |
| 评估价值      | 评估计算年限内评估价值 $P_1$ : 1550.69 万元。<br>全部资源储量出让收益评估价值 $P$ : 1550.69 万元，<br>大写人民币：壹仟伍佰伍拾万陆仟玖佰元整。<br>单位资源储量出让收益评估值为 10.84 元/克金属。 |
| 评估基准日     | 2021 年 2 月 28 日                                                                                                            |
| 评估机构      | 新疆志诚欣盛资产评估有限公司                                                                                                             |
| 法定代表人     | 肖竹升                                                                                                                        |
| 项目负责人     | 谢孟华                                                                                                                        |
| 签字评估师     | 谢孟华、唐春香                                                                                                                    |