

武定万翔矿业有限公司武定县梁花阱铜矿采矿权出让收益评估主要参数表

矿山名称	武定万翔矿业有限公司武定县梁花阱铜矿
勘查程度	普查
勘查类型	III勘查类型
评估目的	确定采矿权出让收益评估值
出让机关	楚雄州自然资源和规划局
评估委托人	楚雄州自然资源和规划局
评估范围	矿区面积：2.476平方公里，开采深度：2270米至1850米标高
参与评估的保有资源储量	储量估算基准日2006年9月30日应参与出让收益评估的（122b+333）（工业品位+低品位）矿石量为83.36万吨，Cu金属量6057.00吨，Cu平均品位0.73%；其中：工业品位矿石量69.01万吨，铜金属量5215.00吨，Cu平均品位0.76%；低品位矿石量14.35万吨，铜金属量842.00吨，Cu平均品位0.59%
需处置出让收益的评估利用资源储量	本次评估应有偿处置的评估利用资源储量矿石量为18.12万吨，铜金属量为1558.45吨
评估利用的资源储量（调整后）	评估利用铜矿石资源储量为47.80万吨，铜金属量3583.80吨，Cu平均品位0.75%（其中：露天开采评估利用资源储量18.65万吨，铜金属量1423.60吨，Cu平均品位0.76%；地下开采设计利用矿石量为29.15万吨，铜金属量2160.20吨，Cu平均品位0.74%）
评估利用可采储量	评估利用可采储量铜矿石量41.29万吨，铜金属量3109.93吨，Cu平均品位0.75%（其中：露天开采可采储量16.98万吨，铜金属量1305.21吨，Cu平均品位0.77%；地下开采设计利用矿石量为24.31万吨，铜金属量1804.72吨，Cu平均品位0.74%）
采（选、冶）技术指标	露天开采采矿回采率95%，地下开采采矿回采率87.13%；露天开采矿石贫化率5%，地下开采矿石贫化率10%；铜选矿回收率82.00%
生产规模	4.00万吨/年
矿山服务年限	11.22年
评估计算年限	11.22年
产品方案	铜精矿（品位27.68%）
产品销售价格（不含税）	铜精矿含铜不含税销售价格47,942.58元/吨
评估方法	收入权益法
折现率	8.00%
采矿权出让收益评估值	80.29万元
出让收益市场基准价计算结果	66.23万元
评估基准日	2022年12月31日
评估机构	云南君信资产评估有限公司
法定代表人	范俊
项目负责人	范俊
签字评估师	范俊、肖华