

云南罗平锌电股份有限公司富乐铅锌矿采矿权出让收益评估报告

折现现金流量法—主要参数表

评估项目名称	富源珠峰矿业有限责任公司大箐沟铜矿采矿权出让收益评估报告
勘查程度	勘探
矿种	铜矿、伴生银、伴生镓、伴生硫
评估目的	富源珠峰矿业有限责任公司拟向曲靖市自然资源和规划局申请办理“富源珠峰矿业有限责任公司大箐沟铜矿采矿权”延续手续，根据《财政部 国土资源部关于印发〈矿业权出让收益征收管理暂行办法〉的通知》（财综[2017]35号），需要对“富源珠峰矿业有限责任公司大箐沟铜矿采矿权”出让收益进行评估。
出让机关	曲靖市自然资源和规划局
评估委托人	曲靖市自然资源和规划局
采矿权人	富源珠峰矿业有限责任公司
评估范围	矿区面积1.3895平方公里，开采标高1950米至1550米。
生产规模	6万吨/年
参与评估的保有资源储量	截止储量核实基准日2016年10月31日，采矿权范围内保有资源储量（331+332+333）工业矿矿石量130.69万吨，铜金属量19124.00吨，铜平均品位1.46%；伴生银金属量26371.00千克，银平均品位20.18g/t；伴生镓18558千克，伴生镓平均品位14.20g/t；伴生硫72271.57吨，硫平均品位5.53%。低品位矿石量5.04万吨，铜金属量139吨，平均品位0.28%；伴生银金属量163千克，银平均品位3.23g/t。
矿山理论服务年限	18.51年
评估计算年限	19.51年
产品方案	铜精矿含铜（品位20%）、铜精矿含银（品位160.16g/t）。
采矿（选、冶）技术指标	采矿回采率88.95%，贫化率11.20%，铜精矿含铜选矿回收率为86.36%，铜精矿含银选矿回收率为50%。
评估拟动用可采储量	评估可采储量98.63万吨。
固定资产投资	固定资产投资2,757.65万元。
单位生产成本/经营成本	采选单位总成本费用为428.37元/吨，采选单位经营成本为393.55元/吨。
产品销售价格（不含税）	铜精矿含铜（品位20%）不含税销售价格为45,187.86元/金属吨，铜精矿含银（品位160.16g/t）不含税销售价格为3,082.18元/千克。
折现率	8.00%
采矿权评估价值	评估价值1,396.41万元。
采矿权出让收益价值	采矿权出让收益价值：1,396.41万元。
评估基准日	2022年9月30日
评估机构	云南俊成矿业权评估有限公司
法定代表人	何文俊
项目负责人	何文俊
签字评估师	何文俊、李春林