

收入权益法—主要参数表

项目	主要参数
项目名称:	云县鑫业科技发展有限公司云县核桃林铜矿采矿权
勘查程度:	详查
勘查类型:	第II类勘查类型
评估目的:	出让收益
出让机关:	云南省自然资源厅
评估委托人:	云南省自然资源厅
评估方法:	收入权益法
矿业权人(或矿业权申请人):	云县鑫业科技发展有限公司
评估范围:	依据《云南省划定矿区范围的批复》((滇)矿复[2014]第31号)确定,由21个拐点圈定,面积0.978km ² ,开采深度2150m~1500m。
资源储量合计:	331+332+333类工业硫化铜矿石量67.43万吨、铜金属量11799吨、平均品位1.75%,伴生银金属量333类2.610吨,平均品位3.87克/吨。
评估利用的资源储量:	铜矿石量67.43万吨、铜金属量11799吨、平均品位1.75%,伴生银金属量333类2.610吨,平均品位3.87克/吨。
生产规模:	6万吨/年
矿山理论服务年限(生产期):	9.97年
产品方案:	铜精矿(Cu 29.46%、Ag 38.83克/吨)
采(选、冶)技术指标:	采矿综合回采率89%,矿石贫化率8%,选矿回收率铜94.25%、银56.18%
动用可采储量:	铜矿石量55.05万吨,铜金属量9608.58吨、伴生银金属量2.130吨,平均品位Cu 1.75%、Ag 3.87克/吨。
产品销售价格(不含税):	铜精矿含铜47449.58元/吨、铜精矿含银3.08元/克
折现率:	8%
采矿权权益系数:	铜3.4%、银6.2%
评估价值:	1000.73万元
单位资源量评估值:	835.12元/吨金属量
评估基准日:	2022年9月30日
评估机构:	北京红晶石投资咨询有限责任公司
法人代表人:	胡鹏兴
项目负责人:	郑宗来
签字评估师:	郑宗来、路璐