

折现现金流量法--主要参数表

项目	主要参数
项目名称:	云南驰宏锌锗股份有限公司麒麟厂采矿权出让收益评估
勘查程度:	勘探
勘查类型:	10号、11号、I号矿体为第II勘查类型, 12号、10-3号、10-18号矿体为第III勘查类型
评估目的:	采矿权变更(探转采扩大矿区范围)登记手续, 出让收益评估
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
评估方法:	折现现金流量法
矿业权人(或矿业权申请人):	云南驰宏锌锗股份有限公司
评估范围:	《曲靖市自然资源和规划局关于云南驰宏锌锗股份有限公司麒麟厂划定矿区范围(探转采扩大矿区范围)的批复》(曲资规矿复(2022)2号)的矿区范围
资源储量合计:	参与评估的截止2006年9月30日保有氧化矿+混合矿+硫化矿(TM+KZ+TD)资源量885.52万吨, Pb金属量672,238.00吨, 平均品位7.59%; Zn金属量1,325,161.00吨, 平均品位14.96%; 伴生Ag金属量439,243.00千克, 平均品位49.60g/t; 伴生Ge金属量358.75吨, 平均品位0.0041%; 共生硫氧化矿+混合矿+硫化矿(TM+KZ+TD)资源量735.69万吨, S元素量1,500,325.00吨, S平均品位20.39%; 伴生硫混合矿+硫化矿(TM+KZ+TD)资源量116.84万吨, S元素量125,429.00吨, S平均品位10.74%。
评估利用的资源储量:	评估利用矿石量854.99万吨, 铅金属量656,134.00吨, 锌金属量1,282,205.50吨, 伴生银金属量428,752.60千克, 伴生锗金属量244.64吨, 共伴生硫1,584,849.30吨。
生产规模:	20万吨/年, 其中氧化矿生产规模为0.65万吨/年, 混合矿+硫化矿生产规模为19.35万吨/年
矿山理论服务年限	44.19年
评估计算年限(基建期/生产期):	31年(建设期1年, 生产期30年)
产品方案:	氧化矿产品方案为铅锌原矿, 混合矿+硫化矿产品方案为铅精矿、铅精矿含银、锌精矿、锌精矿含锗硫精矿。
采(选、冶)技术指标:	采矿综合回采率92.00%, 矿石贫化率11.00%; 铅选矿回收率82.50%, 锌选矿回收率79.00%, 硫选矿回收率39.00%, 铅精矿中银选矿回收率62.00%, 锌精矿中锗选矿回收率77.23%
评估拟动用可采储量:	534.00万吨



折现现金流量法--主要参数表

项目	主要参数
固定资产投资总额:	89,507.21万元
单位生产成本/经营成本:	化矿原矿单位总成本费用为1014.61元/吨,单位经营成本为794.57元/吨;混合矿+硫化矿原矿单位总成本费用为1342.17元/吨,单位经营成本为1081.34元/吨
产品销售价格(不含税):	氧化矿原矿(Pb+Zn品位20.78%)不含税销售价格为909.83元/原矿吨,铅精矿含铅(品位60%)不含税销售价格为12,697.35元/金属吨,铅精矿含银(品位292.08g/t)不含税销售价格为3,002.87元/公斤,锌精矿含锌(品位50%)不含税销售价格为13,250.79元/金属吨,锌精矿含锗(品位0.0133%)不含税销售价格为271.00元/金属千克,硫精矿(含硫元素38%)不含税销售价格为124.38元/实物吨
折现率:	8%
评估价值:	出让收益评估值(P2)为人民币66,717.89万元
评估基准日:	2022年8月31日
评估机构:	云南俊成矿业权评估有限公司
法人代表人:	何文俊
项目经理:	尹正祥
签字评估师:	何文俊、李春林

