

《石柱土家族自治县万宝铅锌矿采矿权评估报告》

主要参数表

评估项目名称	石柱土家族自治县万宝铅锌矿采矿权评估报告
勘查程度	开采阶段
矿种	铅矿、锌矿
评估目的	采矿权公开出让
出让机关	石柱土家族自治县规划和自然资源局
评估委托人	石柱土家族自治县规划和自然资源局
评估方法	收入权益法
评估矿区面积	2.8511 平方公里
资源储量	保有资源量矿石量 257.73 千吨 (Pb:1.83% , Zn:6.33%), 铅金属量 4724 吨, 锌金属量 16318 吨。其中: 控制资源量: 矿石量 254.96 千吨 (Pb:1.82%, Zn:6.29%), 铅金属量 4643 吨, 锌金属量 16031 吨; 推断资源量: 矿石量 2.77 千吨 (Pb:2.56% , Zn:10.36%), 铅金属量 71 吨, 锌金属量 287 吨。
生产规模	3.00 万吨/年
矿山合理服务年限	8.25 年
评估计算年限	8.25 年
产品方案	铅精矿 (Pb:40%)、锌精矿 (Zn:40%)
开采方式	地下开采
采选技术指标	采矿回采率为 93%; 贫化率为 5%; 铅选矿回收率 87%, 锌选矿回收率 90%
可采储量	矿石量 235.04 千吨
销售价格(不含税)	铅精矿含铅 7,936.00 元/吨, 锌精矿含锌 11,174.00 元/
采矿权权益系数	3.6
折现率	8%
评估价值	460.81 万元
评估基准日	2021 年 4 月 30 日
评估机构	河北矿产资源评估有限责任公司
法定代表人	王金艳
项目负责人	王春燕
签字评估师	王春燕、王金艳