

《重庆市黔江区鑫石矿业有限责任公司铁厂坝萤石重晶石矿采矿权评估报告》

主要参数表

评估项目名称	重庆市黔江区鑫石矿业有限责任公司铁厂坝萤石重晶石矿采矿权评估报告
勘查程度	开采阶段
矿种	萤石重晶石矿
评估目的	采矿权公开出让
出让机关	重庆市地质调查院
评估委托人	重庆市地质调查院
评估方法	收入权益法
评估矿区面积	0.1098 平方公里
资源储量	划定矿区范围内占用萤石、重晶石资源量矿石量 24.59 万吨，萤石矿物量 10.41 万吨，CaF ₂ 平均品位 42.33%，重晶石矿物量 3.78 万吨，BaSO ₄ 平均品位 15.37%；其中控制资源量矿石量 14.79 万吨，推断资源量矿石量 9.8 万吨。
生产规模	3.0 万吨/年
矿山合理服务年限	5.2 年
评估计算年限	5.2 年
产品方案	简单手选后的萤石矿块 (CaF ₂ 品位 65%)
开采方式	地下开采
采选技术指标	回采率 80%，手选回收率 95%
可采储量	矿石量 15.75 万吨
销售价格 (不含税)	559.73 元/吨
折现率	8%
评估价值	198.47 万元
新增资源储量	19.23 万吨
新增资源量评估值	151.40 万元
评估基准日	2021 年 3 月 31 日
评估机构	河北矿产资产评估有限责任公司
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