

汝州市瑞泽铁山硅石矿（新增资源储量）采矿权出让收益评估报告

主要参数表

指标名称	代码	值	备注
矿业权类型	1	采矿权	
评估项目名称	2	汝州市瑞泽铁山硅石矿（新增资源储量）采矿权出让收益评估	
省	3	河南省	
市	4	平顶山市	
县	5	汝州市	
开采矿种	6	石英石矿	
评估目的	7	确定新增资源储量采矿权出让收益	
评估基准日	8	2024年5月31日	
评估产品方案	9	玻璃用石英岩矿（SiO ₂ 92.69%、A ₂ O ₃ 1.47%）	
资源储量规模	10	中型	
评审备案保有资源储量	11	截止2023年11月30日，矿区范围内保有石英岩矿资源量610.25万吨，其中：探明资源量224.13万吨、控制资源量204.72万吨、推断资源量181.40万吨	
矿山设计生产规模	12	25万吨/年	
矿山服务年限	13	20.43年	
评估计算年限	14	21.03年(含基建期0.6年)	
评估设计可采储量	15	510.81万吨	
评估利用可采储量	16	510.81万吨	
已有偿处置的可采储量	17	43.72万吨	
动用未处置可采储量	18	17.55万吨	
需征收采矿权出让收益的新增可采储量	19	484.63万吨（510.81-43.72+17.55）	
采矿技术指标	20	采矿回采率95%	
矿产品销售价格(不含税)	21	石英岩矿原矿48.67元/吨（规格矿石、SiO ₂ 92.69%、Al ₂ O ₃ 1.47%、Fe ₂ O ₃ 0.21%）	
固定资产投资(含税)	22	999.01万元	
单位总成本费用	23	35.15元/吨	
单位经营成本	24	32.59元/吨	
评估方法	25	折现现金流量法	
评估结果	26	采矿权出让收益评估值1550.51万元，新增资源储量出让收益为1471.06万元	
评估机构名称	27	四川立诚矿业评估咨询有限公司	
评估委托方式	28	公开摇号委托	