

## 采矿权出让收益计算表

编号：2024001

矿山名称	福建省永安市东方矿业有限公司小陶镇三星村垦山队玻璃用石英岩		采矿许可证证号	C3504812010057120064818
矿种	玻璃用石英岩		计算基准日	2024年12月4日
矿山服务年限	开发方案设计	10年	拟出让（办证）年限	7年
资源储量情况	报告名称	《福建省永安市垦山矿区石英岩矿资源储量核实报告》		
	编制单位	福建省196地质大队		
	评审意见文号	闽国土资储审明字【2013】9号		
	资源储量	截止2013年3月31日，该矿保有（333）类型资源量48.3万吨，（334）类型资源量9.1万吨，矿山未进行过采矿，截止评估基准日矿山保有（333）类型资源量48.3万吨，（334）类型资源量9.1万吨。矿石平均化学成分SiO <sub>2</sub> 29.28%，AL <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 30.31%、Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 18%。		
开发利用情况	报告名称	福建省永安市东方矿业有限公司小陶镇三星村垦山队玻璃用石英岩矿产资源开发利用方案、地质环境恢复治理土地复垦方案（2024年）		
	编制单位	三明市景伟工程技术有限公司		
	审查意见文号	永自然资开发审[2024]2号		
	开采方式	露天开采	推断资源量可信度系数	0.8（依据《三合一方案》）
	采选技术指标	开采回采率95%，生产规模5万吨/年，产品方案，玻璃用石英岩原矿		
可采储量计算	1、评估基准日可采储量 可采储量=（评估利用资源储量—设计损失量）*采矿回采率=（38.64万吨-1.46万吨）*95%=35.32万吨 2、已有偿化处置可采储量=1.5万吨 3、可采储量=35.32-1.50=33.82万吨			
修订系数	$\delta = \delta_1 = 1$ （95% $\leq$ SiO <sub>2</sub> $\leq$ 98%，Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> $\leq$ 1%）	基准矿价	2.5元/吨，原矿	
基准价计算	采矿权出让收益=33.82*2.5*1*1.1=93.01万元			
计算结果（大写）	玖拾叁万零壹百元整			
制表	李国鸣	复核	高迪	单位盖章 2024年12月9日