

采矿权出让收益计算表

编号：202007

矿山名称	永安市水东南高铝粘土矿有限公司水东南高铝粘土矿		采矿许可证号	C3504812010016220053904	
矿种	高铝粘土、石墨		评估基准日	2020年4月30日	
矿山服务年限	开发方案设计	15年	拟出让（办证）年限	10年	
	截止基准日储量服务年限	11.38年			
资源储量情况	报告名称	福建省永安市水东南矿区耐火粘土矿2012年资源储量核实报告			
	编制单位	福建省196地质大队			
	评审意见文号	《福建省永安市水东南矿区耐火粘土矿2012年资源储量核实报告》评审意见书，闽国土资储审明字【2012】45号			
	资源储量	截止2012年6月30日，矿区内耐火粘土矿资源储量（122b+333）50.27万吨，矿石品位Al ₂ O ₃ 37.5%、Fe ₂ O ₃ 0.78%；隐晶质石墨资源储量（122b+333）7.75万吨，固定炭含量79.51%。			
开发利用情况	方案名称	永安市水东南高铝粘土矿有限公司水东南高铝粘土矿开发利用、地质环境恢复治理土地复垦方案			
	编制单位	永安市水东南高铝粘土矿有限公司			
	评审意见文号	明国土资开发审【2018】13号			
	开采方式	露天/地下开采	(333)可信度系数	1.0（依据《矿业权出让收益评估应用指南》）	
	采选技术指标	<p>1. 高铝粘土设计损失率0%（保有矿石资源储量（122b+333）48.57万吨（已扣除2012年之后累计采出1.7万吨），设计损失量3.09万吨，设计利用资源量45.48万吨；回采率露天95%、地下85%，采矿损失量7.63万吨，可采储量37.85万吨；贫化率露天3%、地下6%；生产规模3万吨/年；产品方案：高铝粘土原矿。</p> <p>2. 石墨设计损失率0%（保有矿石资源储量（122b+333）7.55万吨（已扣除2012年之后累计采出0.2万吨），设计损失量0.5万吨，设计利用资源量7.05万吨；回采率地下85%，采矿损失量1.05万吨，可采储量6万吨；贫化率6%；生产规模0.5万吨/年；产品方案：石墨原矿。</p>			

可采储量 计算	<p>一、矿区内石墨矿没有新增资源储量，现有的保有资源储量已全部有偿化处置。</p> <p>二、矿区内高铝粘土矿</p> <p>1. 保有矿石资源储量（122b+333）50.27万吨，其中已有偿处置10.13万吨。</p> <p>2. 未有偿化处置的耐火粘土资源储量=50.27-10.13=40.14万吨（其中露采部分2.01万吨，地采部分38.13万吨），扣除设计损失量和采矿损失量，折算成可采储量露采部分1.91万吨，地采部分30.24万吨，两项合计32.15万吨。</p>		
出让收益 评估报告	评估机构名称	陕西秦地矿业权资产评估有限公司	陕秦地矿评（2020）37号
	采矿权出让收益	36.82万元（大写人民币叁拾陆万捌仟贰佰元整）	
修订系数	$\delta = \delta 1 = 1$	基准矿价	1.4元/吨·原矿
基准价 计算	采矿权出让收益=32.15×1.4×1=45.01万元		
计算结果 (大写)	肆拾伍万零壹佰元整。		

2020年10月26日