

采矿权出让收益基准价计算表

矿山名称	大田县广平非金属矿岩兜石灰岩矿		采矿许可证号	3504250820019	
矿种	水泥用灰岩		计算基准日	2022年5月31日	
矿山服务年限(年)	开发方案设计	10年	拟出让(办证)年限		
资源储量情况	报告名称	《福建省大田县广平矿区水泥用灰岩矿2012年资源储量核实(整合)报告》			
	编制单位	中化地质矿山总局福建地质勘查院			
	评审意见文号	闽国土资储审明字[2012]38号			
	资源储量	截至2011年10月底,矿区范围内估算保有水泥用灰岩矿石(控制+推断)资源量290.17万吨,其中:控制资源量131.42万吨、推断资源量158.75万吨。矿石平均品位 CaO: 50.71%、MgO: 1.05%、fSiO ₂ : 2.43%。			
开发利用情况	报告名称	《大田县广平非金属矿岩兜石灰石矿矿产资源开发利用、生态环境恢复治理土地复垦方案》(以下简称《三合一方案》)			
	编制单位	福建省华夏能源设计研究院有限公司			
	评审意见文号	三明市国土资源规划所组织专家评审(明国土资开发审[2022]3号)			
	开采方式	地下开采	推断资源量可信度系数	1.0(依据闽自然资[2018]1号)	
	采选技术指标	设计损失(控制+推断)资源量25.63万吨,其中控制资源量为8.29万吨,推断资源量为17.34万吨;采矿回采率50.00%;贫化率4%;生产规模20万吨/年。			
可采储量计算	一、计算基准日未有偿处置资源储量				
	<p>1、计算基准日保有资源储量:</p> <p>截至2011年10月底,矿区范围内估算保有水泥用灰岩矿石(控制+推断)资源量290.17万吨,其中:控制资源量131.42万吨、推断资源量158.75万吨。</p> <p>根据大田县自然资源局2022年5月30日出具的“大田县广平非金属矿石灰岩资源储量有偿化处置及动用情况说明”,矿山自2008年1月到原采矿许可证到期日2013年11月24日一直处于停产整顿状态,未动用资源储量。采矿许可证到期之后未开采动用资源储量。</p> <p>综上,计算基准日保有资源储量仍为290.17万吨,其中:控制资源量131.42万吨、推断资源量158.75万吨。</p> <p>2、已有偿化处置资源储量:</p> <p>根据大田县自然资源局2022年5月30日出具的“大田县广平非金属矿石灰岩资源储量有偿化处置及动用情况说明”,截至2007年12月底,矿区保有水泥用灰岩矿推断资源量(333)386.12万吨已做有偿化处置。</p> <p>3、期间动用资源储量</p> <p>根据大田县自然资源局2022年5月30日出具的“大田县广平非金属矿石灰岩资源储量有偿化处置及动用情况说明”,矿山自2008年1月到原采矿许可证到期日2013年11月24日一直处于停产整顿状态,未动用资源储量。采矿许可证到期之后未开采动用资源储量。</p> <p>综上,矿山自2008年1月之后开采动用资源储量为0。</p> <p>4、未有偿化处置资源储量</p> <p>未有偿化处置资源储量=计算基准日保有资源储量-(已有偿化处置资源储量-期间动用资源储量)</p> <p>未有偿化处置资源储量=290.17-(386.12-0)</p>				

=-95.95 (万吨)

截至计算基准日, 该矿水泥用灰岩矿未有偿化处置资源储量为 0。

二、计算基准日未有偿化处置可采储量

(1) 全矿可采储量

由于矿山资源储量中无 334? 预测资源量, 因此上述矿山保有资源储量 290.17 万吨即为计算利用资源储量。

全矿区可采储量=(计算利用资源储量-设计损失量) × 开采回采率

$$= (290.17 - 25.63) \times 50\%$$

$$= 132.27 \text{ (万吨)}$$

(2) 未有偿处置可采储量=全矿区可采储量/矿区保有资源储量 × 未有偿化处置资源储量

$$= 132.27 \div 290.17 \times 0 = 0 \text{ (万吨)}$$

修正系数	δ_1 1.0 (CaO (50.71%) < 51%) δ_2 1.0 (地下开采) δ_4 1.0 (三明市) $\delta = \delta_1 \times \delta_2 \times \delta_4 = 1.0 \times 1.0 \times 1.0 = 1.0$	基准价	水泥用灰岩矿 0.75 元/ 吨·原矿
基准价 计算	未有偿化处置资源储量采矿权出让收益=0×0.75×1.0=0 (万元)		
计算结果	人民币大写零元整		
计算单位	计算人: 张利红	审核人: 单位负责人:	 单位盖章 2022年6月11日
备注	基准价、修正系数依据闽自然资[2018]1号文取值。		

编号: 鄂华地矿(闽)基准价计算[2022]02号)