

采矿权出让收益计算表

编号：201907

矿山名称	永安市曹鑫矿业有限公司曹远镇煤矿		采矿许可证号	C3500002011111120120634
矿种	无烟煤（三个煤矿整合）		评估基准日	2018年11月30日
矿山服务年限	开发方案设计	8.5年	拟出让（办证）年限	8.5年 (C3500002010121120095912) (C3500002010121120097151)
	截止基准日 储量服务年限	6.7年		
资源储量情况	报告名称	福建省永安市斑竹坑井田曹远镇煤矿资源储量地质报告（2016年）		
	编制单位	福建省196地质大队		
	评审意见文号	闽国土资储评字（2016）28号		
	资源储量	截至2015年12月底，整合后矿区范围内保有无烟煤资源储量（122b+333）177.2万吨，其中（122b）164.3万吨，（333）12.9万吨。各煤层发热量 $Q_{net,d}$ 加权平均值为25.51（MJ/kg）。		
开发利用情况	报告名称	永安市曹鑫矿业有限公司曹远镇煤矿矿产资源开发利用、生态环境恢复治理土地复垦方案		
	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	闽国土资开发审（2017）030号		
	开采方式	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	截止2015年12月31日整合矿区范围内保有资源储量177.2万吨，其中（122b）164.3万吨，（333）12.9万吨（可信系数取0.7折算），计算矿井工业资源储量173.33万吨。各类永久煤柱损失1.9万吨（333可信系数取0.7折1.7万吨），各类保护煤柱损失2.3万吨（333可信系数取0.7折2.1万吨），采区回采率85%，计算矿井可采储量147.05万吨；生产规模15万吨/年；产品方案：原煤。		

可采储量 计算	<p>一、截止2015年12月底整合矿区内保有资源储量(122b+333)177.2万吨；各类永久煤柱损失1.9万吨，各类保护煤柱损失2.3万吨。设计利用储量=177.2-(1.9+2.3)=173万吨。</p> <p>二、采区回采率85%，计算矿井可采储量=173×85%=147.05万吨；采矿损失25.95万吨。</p> <p>三、根据原三个煤矿的地质报告及其储量评审意见书和采矿权评估报告（①福建省永安市曹远镇煤矿斑竹坑256井资源（新增部分）采矿权评估报告书，红晶石评报字[2007]第159号 总第1053号。②福建省永安市曹远煤矿上墩村小溪煤矿采矿权评估报告书，矿通评报字[2011]第029号。③永安市曹远镇煤矿下早十八想430井资源整合采矿权评估报告书，红晶石评报字[2007]第158号 总第1052号），整合前三个煤矿情况：1.三个煤矿保有资源储量248.78万吨（97.8+55.48+95.5=248.78万吨）；2.设计损失资源储量37.32万吨（14.67+8.32+14.33=37.32万吨）；3.开采期间动用资源储量71.3万吨（24.7+18.7+27.9=71.3万吨）；4.设计利用剩余资源储量140.17万吨（58.43+28.46+53.28=140.17万吨），设计回采率85%，折成可采储量119.14万吨，这部分可采储量已有偿处置。</p> <p>四、本次需有偿处置的可采储量为147.05-119.14=27.91万吨。</p>			
出让收益 评估报告	评估机构名称	辽宁环宇矿业咨询有限公司	辽环矿评字（2018）C114号	
	采矿权出让收益	266.49万元（大写人民币贰佰陆拾陆万肆仟玖佰元整）		
修订系数	$\delta = \delta_1 \times \delta_2 = 1 \times 1 = 1.0$ (MJ/kg) $25 \leq Q < 28$		基准矿价	8.5元/吨·原煤
基准价 计算	采矿权出让收益=27.91×8.5×1=237.24万元			
计算结果 (大写)	贰佰叁拾柒万贰仟肆佰元整			
制表：	郑肇纪	复核：王立志	单位盖章：	2019年4月2日