

采矿权出让收益计算表

编号：201905

矿山名称	福建省将乐县兴源煤炭有限责任公司文曲联办煤矿		采矿许可证号	C3500002009011120004190
矿种	无烟煤		评估基准日	2018年11月30日
矿山服务年限	开发方案设计	9.6年	拟出让（办证）年限	9.6年
	截止基准日储量服务年限	9.6年		
资源储量情况	报告名称	福建省将乐县石门岭井田文曲联办煤矿资源储量核实暨生产勘探报告		
	编制单位	福建省196地质大队		
	评审意见文号	闽国土资储评字（2014）46号		
	资源储量	截至2013年12月底，扩大后矿区范围内保有无烟煤资源储量（122b+332+333）276.91万吨，其中（122b）35.28万吨，（332）64.56万吨，（333）177.07万吨。各煤层发热量 $Q_{net,d}$ 加权平均值为21.91（MJ/kg）。		
开发利用情况	报告名称	福建省将乐县兴源煤炭有限责任公司文曲联办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）012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2013年末保有资源储量276.91万吨，其中（122b）35.28万吨，（332）64.56万吨，（333）177.07万吨（可信系数取0.7折算），计算矿井工业资源/储量223.79万吨。各类永久煤柱损失3.73万吨（333可信系数取0.7折3万吨）；各类保护煤柱损失9.21万吨（333可信系数取0.7折7.2万吨），采区回采率85%，计算矿井可采储量181.55万吨；生产规模15万吨/年；产品方案：原煤。		

可采储量 计算	<p>1. 截止2013年末保有资源储量(122b+332+333) 276.91万吨；各类永久煤柱损失3.73万吨，各类保护煤柱损失9.21万吨。设计利用储量=276.91-(3.73+9.21)=263.97万吨。</p> <p>2. 采区回采率85%，计算矿井可采储量=263.97×85%=224.37万吨；采矿损失39.6万吨。</p> <p>3. 原采矿许可证核定矿区范围在2006年延续时已有偿处置（详见将乐县文曲联办煤矿采矿权价值评估报告书，泸州天地[2005]矿评字第102号），即原采矿许可证核定矿区范围内保有的资源储量43.57万吨，已有偿处置。</p> <p>4. 拟扩大部分（向下水平扩深）的资源储量233.34万吨，需有偿处置；其占扩大后矿区范围资源储量（233.34÷276.91）84.27%。</p> <p>5. 需有偿处置的可采储量224.37×84.27%=189.08万吨。</p>			
出让收益 评估报告	评估机构名称	北京中宝信资产评估有限公司	中宝信矿评报字（2018）第142号	
	采矿权出让收益	1269.5万元（大写人民币壹仟贰佰陆拾玖万伍仟元整）		
修订系数	$\delta = \delta_1 \times \delta_2 = 0.9 \times 1 = 0.9$ (MJ/kg) $Q < 25$		基准矿价	8.5元/吨·原煤
基准价 计算	采矿权出让收益=189.08×8.5×0.9=1446.46万元			
计算结果 (大写)	壹仟肆佰肆拾陆万肆仟陆佰元整			
制表：	郑肇杞	复核：王立志	单位盖章：	2019年4月2日