福建省明溪县出水坑矿区银多金属矿采矿权出让基准价计算表

<table>
<tr><td rowspan="2">资源储量情况</td><td>报告名称</td><td colspan="2">明溪县出水坑矿区银多金属矿勘探地质报告</td><td>编制单位</td><td colspan="2">福建省闽西地质大队</td><td>评审意见文号</td><td colspan="2">闽国土资储评字〔2019〕16号</td></tr>
<tr><td>资源储量</td><td colspan="9">银矿矿石量（331+332+333）141.22万吨，银金属量280.35万吨，Ag平均品位198.52g/t，其中331矿石量22.66万吨，金属量52.73吨，平均品位232.70g/t；332矿石量25.37万吨，金属量43.79吨，平均品位172.61g/t；333矿石量93.19万吨，金属量183.83吨，平均品位197.26g/t。此外，5个主要矿体矿石量109.20万吨，伴生硫（333）精矿3.24万吨，硫含量平均2.82%；金（333）金属量493.26千克，金含量平均0.36×10^{-6}。</td></tr>
<tr><td rowspan="3">开发利用情况</td><td>方案名称</td><td colspan="2">明溪县出水坑矿区银多金属矿“三合一”方案</td><td>编制单位</td><td colspan="2">福建省闽西地质大队</td><td>评审意见文号</td><td colspan="2">闽国土资开发审〔2020〕12号</td></tr>
<tr><td>矿 种</td><td>银多金属</td><td>开采方式</td><td>地下开采</td><td>矿山服务年限</td><td>9.41年</td><td>拟出让年限</td><td colspan="2">10年</td></tr>
<tr><td>采选技术指标</td><td colspan="9">生产规模：矿石量15万吨/年。 采矿技术指标：设计损失量0万吨，采矿回采率85%，矿石贫化率15%。 产品方案：银精矿Ⅰ（银品位4063g/t，银回收率75.59%，金回收率24.8%）和银精矿Ⅱ（银品位505g/t，银回收率12.94%，硫回收率87.29%，金回收率61.0%），银综合回收率88.53%。</td></tr>
<tr><td>可采储量计算</td><td colspan="10">银设计利用储量（矿石量）141.22万吨，采矿损失量141.22×15%=21.183万吨，可采储量141.22-21.183=120.037万吨（银金属量238.3吨）。伴生硫精矿109.2×（1-0.15）%=92.82万吨。伴生金金属量493.26×（1-0.15）%=419.27千克。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">出让收益评估</td><td colspan="5">湖北天地源房地产资产评估有限公司（天地源矿评报字〔2021〕第078号）</td><td>采矿权出让收益</td><td colspan="3">4788.11万元</td></tr>
<tr><td colspan="9">银4136.03万元，金591.67万元，硫60.41万元。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">序号</td><td rowspan="2">矿 种</td><td rowspan="2">可采储量</td><td rowspan="2">单 位</td><td rowspan="2">矿石品位</td><td>基准价</td><td colspan="5">修正系数</td><td>出让收益</td></tr>
<tr><td>（元/克·金属）</td><td>δ1</td><td>δ2</td><td>δ3</td><td>δ4</td><td>δ</td><td>基准价（万元）</td></tr>
<tr><td>1</td><td>银</td><td>238.3</td><td>吨</td><td>198.52g/t</td><td>0.13</td><td>1.2</td><td>1</td><td>1.1</td><td></td><td>1.32</td><td>4089.23</td></tr>
<tr><td>2</td><td>金</td><td>419.27</td><td>千克</td><td>0.36×10^{-6}</td><td>12</td><td>0.6</td><td>1</td><td>1.1</td><td></td><td>0.66</td><td>332.06</td></tr>
<tr><td>3</td><td>硫</td><td>92.82</td><td>万吨</td><td>2.82%</td><td>2.5</td><td>0.5</td><td>1</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>116.03</td></tr>
<tr><td>合计</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4537.32</td></tr>
</table>