采矿权出让收益计算表

编号：201908

<table>
<tr><td>矿山名称</td><td colspan="2">永安市英杰矿业发展有限公司银坑矿区萤石矿</td><td>采矿许可证号</td><td>C3504002010116120080947</td></tr>
<tr><td>矿　种</td><td colspan="2">萤石</td><td>评估基准日</td><td>2019年3月31日</td></tr>
<tr><td rowspan="2">矿山服务年限</td><td>开发方案设计</td><td>5年</td><td rowspan="2">拟出让（办证）年限</td><td rowspan="2"></td></tr>
<tr><td>截止基准日储量服务年限</td><td>3.42年</td></tr>
<tr><td rowspan="4">资源储量情况</td><td>报告名称</td><td colspan="3">福建省永安市银坑矿区萤石矿2018年储量地质报告</td></tr>
<tr><td>编制单位</td><td colspan="3">中化地质矿山总局福建地质勘查院</td></tr>
<tr><td>评审意见文号</td><td colspan="3">闽国土资储审明字〔2018〕8号</td></tr>
<tr><td>资源储量</td><td colspan="3">截至2018年5月31日，区内萤石矿保有资源储量(122b+332+333)17.05万吨，CaF_2量6.46万吨， 平均品位CaF_2 37.89%。其中(122b)13.32万吨，CaF_2量5.05万吨；(332)1.35万吨，CaF_2量0.52万吨；(333)2.38万吨，CaF_2量0.89万吨。</td></tr>
<tr><td rowspan="5">开发利用情况</td><td>方案名称</td><td colspan="3">永安市英杰矿业发展有限公司银坑矿区萤石矿矿产资源开发利用、地质环境恢复治理土地复垦方案</td></tr>
<tr><td>编制单位</td><td colspan="3">永安市英杰矿业发展有限公司</td></tr>
<tr><td>评审意见文号</td><td colspan="3">明国土资开发审〔2019〕1号</td></tr>
<tr><td>开采方式</td><td>地下开采</td><td>（333）可信度系数</td><td>1.0（依据《矿业权出让收益评估应用指南》）</td></tr>
<tr><td>采选技术指标</td><td colspan="3">设计损失率7.92%（保有资源储量17.05万吨，设计损失量1.35万吨）；回采率82%；生产能力3万吨/年；产品方案：萤石原矿；</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>可采储量计算</td><td colspan="4">1. 截至2018年5月31日保有资源储量17.05万吨，设计损失量1.35万吨，设计利用资源储量15.7万吨，CaF_2量5.94万吨（其中(122b)13.32万吨，CaF_2量5.05万吨；(333)2.38万吨，CaF_2量0.89万吨）。
2. 2010年储量核实后至2018年5月底动用量12.74万吨。
3. 2018年6月至2019年3月，动用资源储量3.933万吨，评估基准日保有资源储量11.77万吨（15.7-3.933=11.77）。
4. 已有偿化处置剩余资源储量=2010年处置量-至2019年3月动用量=24.82-12.74-3.933=8.15万吨。
5. 需未有偿化处置新增资源量=评估基准日保有资源量-已有偿化处置资源量=11.77-8.15=3.62万吨；折算成可采储量=3.62×82%=2.97万吨。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">出让收益评估报告</td><td>评估机构名称</td><td colspan="2">北京恩地科技发展有限责任公司</td><td>恩地采评字〔2019〕第006号</td></tr>
<tr><td>采矿权出让收益</td><td colspan="3">37.03万元（大写人民币叁拾柒万零叁佰元整）</td></tr>
<tr><td>修订系数</td><td colspan="2">δ=δ1×δ2=0.8×1=0.8</td><td>基准矿价</td><td>11元/吨·萤石原矿</td></tr>
<tr><td>基准价计算</td><td colspan="4">采矿权出让收益=2.97×11×0.8=26.14万元</td></tr>
<tr><td>计算结果（大写）</td><td colspan="4">贰拾陆万壹仟肆佰元整</td></tr>
<tr><td>制表：</td><td>郑肇杞</td><td>复核：王立志</td><td>单位盖章：</td><td>2019年5月17日</td></tr>
</table>