

诸暨市马骊金矿矿山地质环境保护与土地复垦方案（修编）

评审意见表

项目方案名称	诸暨市马骊金矿矿山地质环境保护与土地复垦方案（修编）		
矿山企业名称	诸暨富鑫矿业有限公司	法人代表	孔爱明
编制单位名称	浙江有色地勘集团有限公司	法人代表	赵国法
专家 评 审 意 见	<p>2024年3月5日，浙江省地质院组织有关专家（名单附后）对浙江有色地勘集团有限公司编制的《诸暨市马骊金矿矿山地质环境保护与土地复垦方案（修编）》（以下简称《方案》）进行了评审。诸暨市自然资源和规划局派人与会指导。专家组、与会人员在听取编制单位对《方案》的介绍后，根据国家、省矿山地质环境保护与土地复垦方案编制有关法规、技术规范要求，本着客观、公正的原则，对《方案》进行了认真的讨论与审议。现形成评审意见如下：</p> <p>一、诸暨市马骊金矿位于诸暨市137°方向直距19公里。隶属湮浦镇马郞村管辖。矿区中心地理坐标东径：120°22'10"；北纬：29°35'45"。采矿权人为诸暨富鑫矿业有限公司，矿山名称为诸暨市马骊金矿，开采矿种为金矿、银，开采方式：地下开采，无选矿厂，开采规模为0.51万吨/年，矿区面积为0.2174km²，矿山开采标高为+220m~+0m。矿区由8各拐点组成，属小型矿山。</p> <p>二、《方案》收集了矿山矿产资源开发利用方案、原地质环境保护与土地方案、土地利用规划等成果，经过征求相关部门意见并在实地调查基础上，《浙江鑫盛黄金有限公司诸暨市马骊金矿开发利用方案》（以下简称《开发利用方案》）（浙江地勘实业发展有限公司2006年10月），按照部、省技术规范要求进行了本方案的编制，方案章节编排基本合理，内容较齐全，基本查明了矿山地质环境条件和地质环境问题，为方案编制提供了较为可靠的科学依据。</p> <p>三、诸暨市马骊金矿建设规模为0.51万吨/年，属小型矿山，矿山地质环境复杂程度为中等，评估区重要程度为较重要区，依据《规范》中“矿山地质环境影响评估精度分级表”确定本矿山地质环境影响评估级别为二级。结论正确。</p> <p>四、《方案》采用工程类比法、相关分析法等，对地质灾害、含水层、地形地貌景观、水土污染，土地资源等进行了现状评估和预测评估，评估方法基本可行，评估结论基本正确。</p> <p>五、矿山地质环境治理主要措施为：严格按照开发方案要求进行施工，禁止回采保安矿柱，巷道及采空区进行巡查，对不稳定块石及时进行清除，</p>		

有坍塌迹象的应及时进行加固,对裂缝严重的稳固性较差的围岩采用灌浆加固,并对该不稳定的采空区进行回填;在地表错动区范围设置防护网和警示标志,禁止人员进入;闭坑后对不稳定的采空区进行回填;对各个硐口采用浆砌块石封堵。措施基本可行。

六、《方案》经过对土地复垦可行性分析,提出矿山闭坑后的复垦方向为林地、耕地、草地,提出的复垦方向基本正确,复垦方案基本可行。

七、《方案》对矿山地质环境治理工程、土地复垦工程等进行了经费估算,估算结果基本切合实际,项目基本经济可行。

八、修改建议

1、进一步梳理本矿的开采历史,复核停产时间、原因等,补充相关内容。

2、细化完善对矿山有影响的周边水文地质以及工程地质内容。

3、复核错动区的范围及划分原则,应结合矿体的开采井巷分布范围划定。

4、补充水均衡监测的具体内容及监测方式。

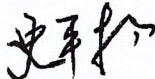
5、复垦树种建议改为景观用或成材用树种。

6、复核治理复垦工程费用,前后对应。

7、补充完善相关图件。

综上所述,专家组同意《方案》通过评审。

因本《方案》编制的主要依据《开发利用方案》为2006年编制,矿山开采的安全、技术要求已发生重大变化,已不适应目前矿山开采利用要求,建议在矿山重新开采之前应重新编制开发利用方案,并根据新编《开发利用方案》修编复垦方案。建议编制单位对专家提出的意见和建议进行认真修改、补充与完善,并经评审组各位专家确认后,提交相关部门审批(备案)。

专家组组长: 

2024年3月5日