

峨眉山友荣矿业有限责任公司峨眉山市龙门粘土矿 矿山地质环境保护与土地复垦方案基本情况

峨眉山友荣矿业有限责任公司峨眉山市龙门粘土矿为生产矿山，行政区划属峨眉山市龙门乡毛天村管辖；峨眉山市龙门粘土矿矿权人为“峨眉山友荣矿业有限责任公司”，证号：C5111002010127130090713，有效期限：2021年11月11日至2024年10月28日，开采矿种：伊利石粘土，开采方式：地下开采，生产规模为5.0万吨/年。开采深度：+1090m~+950m，已设采矿权范围面积为0.7550km²。

方案对矿山各评估单元进行了现状与预测评估；矿山地质环境保护与土地复垦工程主要技术措施有安装被动网、排水沟修建、地形地貌景观破坏监测、地质灾害监测、表土回填、地面平整、人工地力培肥、修建土埂、植被重建、土地损毁监测、土地复垦效果监测、土地复垦管护。矿山复垦责任区属于峨眉山市龙门乡毛天村管辖。复垦责任范围内无永久性建设用地。复垦责任范围面积0.7106hm²，土地利用类型包括林地、工矿仓储用地、住宅用地、交通运输用地、水域及水利设施用地，其中林地0.2841hm²、工矿仓储用地0.3754hm²、住宅用地0.0027hm²、交通运输用地0.0145hm²、水域及水利设施用地0.0069hm²。根据土地复垦农、林、草等级标准及农用地优先的原则，在方案服务年限内将破坏后的土地复垦为乔木林地。保留农村道路及沟渠，其中乔木林地面积0.6622hm²，保留公路用地面积0.0145hm²，农村道路面积0.0270hm²，沟渠0.0069hm²，共计面积0.7106hm²。

本方案总体部署为“边生产、边治理、边复垦”。在矿山开采期间同步开展矿山地质环境保护与土地复垦监测工作。结合矿山开采进度，地质环境保护与土地复垦工作计划共分为6个阶段，第一阶段为3年，第二阶段为3年，第三阶段为3年，第四阶段为1.9年，第五阶段为1.1年，第六阶段为3年。

本方案静态总投资134.19万元，动态投资200.54万元。