

# 《淄博洪泉石料厂矿山地质环境保护与土地复垦方案》

## 评审意见

2024年1月10日，淄博市淄川区自然资源局组织专家（名单附后）和有关单位召开会议，对中和地信有限公司编制的《淄博洪泉石料厂矿山地质环境保护与土地复垦方案》（以下简称《方案》）进行了评审。会后，方案编制单位按照专家意见进行了修改、完善，经复核符合要求，形成意见如下：

### 一、基本情况

淄博洪泉石料厂隶属于淄川区寨里镇管辖，矿区位于淄川城区以东15km，寨里镇甘泉村东南2.0km处。淄博洪泉石料厂为生产矿山，现持有采矿许可证证号：C3703022009097130044357，发证机关为原淄博市淄川区国土资源局，有效期五年，自2019年1月24日至2024年1月24日，矿区面积1.0681km<sup>2</sup>，开采标高为+609m~+305m，设计生产能力为\*\*\*万t/a，开采矿种为建筑石料用灰岩，开采方式为露天开采。

### 二、主要内容评述

1、《方案》按照《矿山地质环境保护与土地复垦方案编制指南》（以下简称《指南》）的要求，充分收集了工作区有关地质、水文地质、环境地质等资料，通过野外调查和综合研究，查明了矿区地质环境条件和矿山地质环境问题，编制依据充分。

2、矿山开采矿种为建筑石料用灰岩，生产规模为\*\*\*万t/a，属大型矿山，矿山地质环境条件复杂程度为中等，评估区属重要区，矿山地质环境影响评估级别为一级。评估级别正确，评估范围合理。

3、该矿山存在的矿山地质环境问题包括：占压和破坏土地资源、地形地貌景观破坏、开采过程中易形成不稳定边坡等。基本符合矿山实际。《方案》对采矿活动引发的矿山地质灾害，含水层破坏、土地资源和地形地貌

景观破坏进行了现状评估和预测评估，评估结论基本可信，符合矿山实际。

4、矿山生产活动对土地造成损毁总面积为 73.11hm<sup>2</sup>，其中已损毁面积 67.28hm<sup>2</sup>，拟损毁面积 5.82hm<sup>2</sup>，损毁方式为压占和挖损损毁，损毁土地利用类型为旱地、乔木林地、灌木林地、其他林地、其他草地、采矿用地、公路用地、农村道路、裸岩石砾地。土地权属为淄博市淄川区寨里镇甘泉村、蓼坞村和太河镇郭家庄村。《方案》中涉及损毁土地的土地利用现状明确，符合当地土地利用现状分布，损毁土地的分析预测科学合理。

5、本方案复垦区面积 73.11hm<sup>2</sup>，复垦责任区面积 73.11hm<sup>2</sup>，复垦面积 73.11hm<sup>2</sup>，复垦率 100%。通过实施复垦措施，办公区、仓储场地复垦为旱地，东采坑和露天采场终了平台复垦为其他林地，工业场地和露天采场终了边坡复垦为其他草地，矿区道路复垦为农村道路。《方案》中复垦区、复垦责任范围界定较准确，土地复垦目标、任务明确；复垦方向基本合理，基本符合当地自然条件和社会、经济状况；复垦措施基本可行；工程量测算依据充分，测算基本准确。

6、根据矿山地质环境评估结果，将矿山地质环境保护与恢复治理防治区划为重点防治区和一般防治区，评估I区为重点防治区（面积 73.11hm<sup>2</sup>）；评估III区为一般防治区（面积 41.89hm<sup>2</sup>）。防治分区合理。

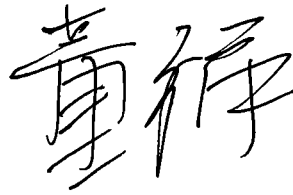
7、《方案》工程部署及措施切实可行，矿山企业应按该《方案》严格实施，切实有效地保护矿山地质环境。

8、本方案矿山地质环境治理与土地复垦费用合计 1811.08 万元，其中矿山地质环境治理动态总投资为 41.17 万元，土地复垦动态投资总额为 1769.91 万元。按照《关于印发山东省矿山地质环境治理恢复基金管理暂行办法的通知》（鲁自然资规〔2020〕5号）要求，矿山企业已将缴存的地质环境治理基金、土地复垦费一并转入基金账户。目前，矿山基金账户余额为 1031.71 万元。经核算第一年度需缴存  $(1811.08-1031.74) \times 20\% = 155.87$  万元。

### 三、结论

综上所述，方案目标明确，任务具体，编制依据充分，评估级别和评估结论正确，工程部署合理，治理方法可行，工程量测算和经费估算合理，符合《矿山地质环境保护与土地复垦方案编制指南》要求，方案可行，同意通过评审。


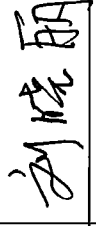
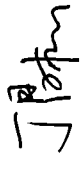


专家组长：



2024年1月14日

# 《淄博洪泉石料厂矿山地质环境保护与土地复垦方案》

## 评审专家组名单

姓名	工作单位	职称/职务	签字	联系电话
董强	山东省国土空间生态修复中心	研究员		13864003578
刘晓丽	山东省土地储备中心	正高级工程师		13455112703
丁昌松	淄博市土地发展集团有限公司	高级工程师		18853361097
李建硕	山东高新岩土工程有限公司	高级工程师		18615125185
郭健	山东省地质灾害防治技术指导中心	高级工程师		18953399152