

广东省清远市清新区永鑫矿产资
源有限公司矿山地质环境保护
与土地复垦工程设计书
评审意见书

清地协地评审字[2025]19 号

清远市国土空间生态修复与地质灾害防治协会

二〇二五年四月二十二日



编制单位：广州钜万勘查技术咨询有限公司

报告编写：蓝 勇

项目负责：贺志强

技术负责人：刘志刚

单位负责人：郑志锋

评审专家组组长：王建军

评审专家组成员：丘 强，杨远哲

黄跃华，张建鹏

评审方式：会议评审

评审日期：2024 年 10 月 28 日

评审完成日期：2025 年 4 月 22 日

广东省清远市清新区永鑫矿产资源有限公司矿山地质环境保 护与土地复垦工程设计书 评 审 意 见

2024年10月28日,受清远市清新区永鑫矿产资源有限公司的委托,清远市国土空间生态修复与地质灾害防治协会组织5位专家(专家名单附后)对广州钜万勘查技术咨询有限公司承担的《广东省清远市清新区永鑫矿产资源有限公司矿山地质环境保护与土地复垦工程设计书》(以下简称工程设计)进行评审。清远市自然资源局清新分局组织了清新区应急局、清远市生态环境局清新分局、清新区林业局、清新区水利局,以及清远市清新区永鑫矿产资源有限公司等单位代表参加了会议。参会专家和代表经过现场考察、审查资料、听取项目设计单位对项目设计的情况汇报,经质询及充分讨论后形成如下评审意见:

一、治理区概况

矿区开采矿种为建筑用砂岩,开采方式为露天开采,生产规模为 $10.0\text{万 m}^3/\text{a}$,矿区面积: 0.0252km^2 ,开采标高: $+260\sim+190\text{m}$ 。有效期限2015年1月9日~2018年10月9日。采矿许可证号为C4418002015017130136867。矿区于2018年10月停采至今已达6年,目前矿证已到期,尚未采取治理恢复措施。

广东省清远市清新区永鑫矿产资源有限公司建筑用砂岩矿已于2018年10月采矿证到期,至今仍未采取治理恢复措施,需尽快恢复场内生态环境,做好区域矿山地质环境保护与土地复垦工作。由于矿山现状与原矿山地质环境保护与治理恢复方案中编制内容出入较大,无法按照原方案实施土地复垦复绿工作,需结合矿区现状实际情况对矿山地质环境保护与土地复垦工程进行设计。

治理范围由清远市清新区永鑫矿产资源有限公司与清远市自然资源局清新分局共同确认,总治理面积 17.6464hm^2 。

二、总体意见

1、确定的治理与复垦范围明确,主要为矿山前期开采所损毁的所有区域,总治理垂直投影面积共计 17.6464hm^2 ,治理与复垦范围合理。

2、治理区采用“地形地貌整治工程+植被恢复工程+截排水工程+围蔽工程+监测工程和管护工程”的综合治理措施,各分区采取不同的治理措施基本可行。

上述工程设计基本符合治理区的实际。

3、《工程设计》提出的施工工序、技术要求、质量检验与工程验收、施工安全与环境保护等措施，总体可行。

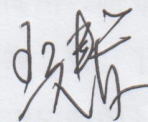
三、存在的问题及建议

- 1、进一步补充说明矿山前期复绿治理情况；
- 2、补充项目区土地复垦水土平衡分析，明确覆土来源、复核覆土数量；
- 3、复核工作量及工程费用预算，细化复垦计划和安排；
- 4、完善文本、图表及相关附件。

四、评审结论

专家组同意通过评审，建议编制单位根据专家组意见对《工程设计》进行修改完善及复核后，提交委托单位尽快开展下一步工作。

专家组长：



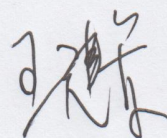
2024年10月28日

广东省清远市清新区永鑫矿产资源有限公司矿山地质环境保护与
土地复垦工程设计书
修改复核意见

清远市自然资源局清新分局：

广州钜万勘查技术咨询有限公司根据专家组提出的评审修改意见，对《广东省清远市清新区永鑫矿产资源有限公司矿山地质环境保护与土地复垦工程设计书》进行了补充、修改和完善。经专家组全体成员复核，达到了专家组的要求，同意提交自然资源主管部门批复实施。

专家组长：



2025 年 4 月 17 日

《广东省清远市清新区永鑫矿产资源有限公司矿山地质环境保
护与土地复垦工程设计书》评审会议签到表

姓 名	单 位	职称/ 职务	签 名
王建军	清远市土地整理中心	教授级 高级工程师	王建军
张建鹏	广东省有色金属地质局九四〇队	高级 工程师	张建鹏
杨远哲	清远市国有林场和生态公益林服务中 心	林业 高级工程师	杨远哲
黄跃华	清远市政务服务中心	高级 工程师	黄跃华
黄国东	广东煤炭地质二〇一勘探队	高级 工程师	黄国东
李 艳	清远市地质灾害防治协会	副秘书长	李艳
陈永端	市自然资源局	四级主任 科员	陈永端
吴志军	市自然资源局清新区分局	科长	吴志军
戴江华	市生态环境局清新区分局	科员	戴江华
马卓宁	区应急管理局	三级主任 科员	马卓宁
朱鑫	永鑫矿产	负责人	朱鑫
黄浩文	市自然资源局清新区分局地矿组	—	黄浩文
蓝勇	广州银石勘测技术咨询有限公司		蓝勇

2024 年 10 月 28 日

《广东省清远市清新区永鑫矿产资源有限公司矿山地质环境保
护与土地复垦工程设计书》审查专家组名单

审查 职务	姓 名	单 位	职称/ 职务	专 业	签 名
组长	王建军	清远市土地整理中心	教授级 高级工程师	测绘、土 地规划、 土地整治	王建军
组员	张建鹏	广东省有色金属地质局 九四〇队	高级 工程师	岩土工程	张建鹏
	杨远哲	清远市国有林场和生态 公益林服务中心	林业 高级工程师	林业	杨远哲
	黄跃华	清远市政务服务中心	高级 工程师	地球化学 勘察	黄跃华
	黄国东	广东煤炭地质二〇一勘 探队	高级 工程师	地质	黄国东

2024 年 10 月 28 日