

昌图关铁采石场有限公司矿山地质环境保护与土地复垦方案评审意见

2024 年 8 月 19 日，昌图县自然资源局采取函审的方式组织矿山地质环境保护与土地复垦方案评审专家组，对辽宁省地质矿产局铁岭工程勘察院有限责任公司编制的《昌图关铁采石场有限公司矿山地质环境保护与土地复垦方案》进行评审。

昌图关铁采石场有限公司位于昌图县昌图镇东明村北侧，行政区划隶属昌图县昌图镇管辖，矿区西距长大铁路昌图站4.5km，西南侧有昌图站至刘家屯公路通过，区内交通较为便利（见交通位置图）。

矿区地理坐标（2000坐标系）极值为：

东经： $124^{\circ} 9' 50'' \sim 124^{\circ} 9' 59''$

北纬： $42^{\circ} 46' 53'' \sim 42^{\circ} 47' 01''$



交通位置图

根据辽宁省第九地质大队有限责任公司2023年12月编写的《昌图县昌图镇关山建筑用闪长岩矿矿产资源开发利用方案》，矿山设计生产方式为露天开采，矿山生产规模30万 m^3 /年，矿山总体服务年限10年（自2024年8月16日起计算），因此剩余服务年限10年，即从2024年08月-2034年08月，本《方案》服务年限共计约14年，即从2024年8月

-2038 年 08 月，包括矿山开采结束后复垦期 1 年，管护期 3 年，

本次《方案》适用年限为 5 年，即从 2024 年 08 月-2029 年 07 月。

矿山地质环境治理工程量汇总表

序号	工程类别	单位	恢复治理工程量
1	警示牌	个	15
2	拆除工程（临时建筑和设备）	m ³	926
3	砌体清运	m ³	926
4	地质灾害监测（滑坡、崩塌）	点次	600
	地形地貌监测	点次	20

矿山土地复垦工程量汇总表

序号	工程类别	单位	工程量
一	土壤重构工程		
1	覆土	m ³	70137
2	土方平整	1000m ²	138.593
3	土地翻耕	hm ²	0.2800
二	生物措施		

1	栽植刺槐	株	33948
2	栽植三叶地锦	株	31785
3	播散草籽	hm ²	13.5793
三	化学措施		
1	施肥	t	35.35
四	土地复垦效果监测	次	12
五	管护工程	hm ²	17.3679

专家组首先审查了该《方案》，将提出的修改意见以电子文档形式交给编制单位进行修改。经过两轮修改后，专家组认为该方案内容全面详实、图件完备、治理分区划分科学合理、地质环境治理工程、土地复垦工程布置根据实际情况因地制宜、符合相关规范的技术要求。近五年治理计划面积、位置、植被选择详细具体。因此，专家原则同意通过评审。

附：评审专家组名单

专家组组长签字：李 e m

2024 年 8 月 30 日

昌图关铁采石场有限公司矿山地质环境保护与土地复垦方案评审专家组

专家	姓名	单位	职称（专业）	专家签字
组长	李士明	铁岭市自然资源事务服务中心	高工（采矿）	李士明
成员	许春华	铁岭市自然资源事务服务中心	教高（林业）	许春华
成员	王洪禄	铁岭市自然资源事务服务中心	教高（土地）	王洪禄
成员	张辉	铁岭市生态环境事务服务中心	教高（环境）	张辉
成员	范春伟	铁岭市自然资源事务服务中心	高工（地质）	范春伟

2024年8月30日