

《张家川县张川镇沟口村海家湾建筑用闪长岩矿矿产资源开发利用方案》、《张家川县张川镇沟口村海家湾建筑用闪长岩矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》评审意见

甘肃省地质矿产勘查开发局第一地质矿产勘查院受张家川县国土资源局的委托编制了《张家川县张川镇沟口村海家湾建筑用闪长岩矿矿产资源开发利用方案》、《张家川县张川镇沟口村海家湾建筑用闪长岩矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》(以下简称《方案》)。2025年2月13日由张家川回族自治县自然资源局组织有关专家对完成的《方案》进行了审查，经各位专家审查形成如下意见和建议：

一、总体评述

1、《方案》编制所依据的地质资料通过了张家川回族自治县自然资源局评审程序。

2、保有资源量经“可信度系数”计算后矿山采矿权范围内设计利用资源量为 643.98 万 m^3 。

3、《方案》总体上按照国土资源部《矿产资源开发利用方案编写大纲》、《矿山地质环境保护与土地复垦方案编制指南》及相关规范规程要求编制完成。

二、存在的主要问题及建议

1、台阶高度 15m，安全平台宽度 6m，清扫平台宽度 8m，最终台阶坡面 65°。在此参数的基础上计算最终边坡角是否为 55°

2、按要求填制“矿产资源开发利用方案编制信息及承诺书”和“矿产资源开发利用方案综合信息表”。

3、建议将地形地质图图名改为“张家川县张川镇沟口村建筑用闪长岩矿叠合图”。

4、有关法律、法规、技术标准为旧版本。

5、报告采矿标高“2018-1842m”，方案中开采标高“2002-1842m”。前后不一致。校对修改。

6、方案中多处前后不一致，如面积、长度、标高、费用等等，重新疏理校对修改。

7、重新梳理编制依据，对已废止或旧的所执行的标准、规范、法规符予以剔除，对新的予以补充添加。

8、矿山地质环境问题现状图：该区以往有开采活动，采动区应划分为严重区，生产及生活用区域应划分为较严亚区；分区界线为红色线条；补充地形线及高程点图例。

9、矿山地质环境问题预测图：露天开采区占据了整个采矿权范围，矿权内流水如何处理？分区界线为红色线条；露天采场内地形线取掉，用终了地形条件；补充地形线及高程点图例。

10、土地利用现状图：地类编码为4位数，如旱地为0103，按规池标准予以标示；补充地形线及高程点图例。

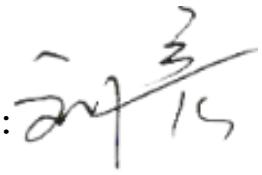
11、工程部署图：划分地质环境防治分区：重点防治区、次重点防治区、一般防治区，与地质环境问题预测图相对应；补充地形线及高程点图例。

12、复垦费用高。

13、图件修改后，文本中内容、资金估价相应修改。

三、结论

《方案》的内容和深度基本符合《矿产资源开发利用方案编写大纲》及《矿山地质环境保护与土地复垦方案编制指南》的要求，按专家意见修改补充，复核后予以通过。

专家组长：
专家组（名单附后）

《张家川县张川镇沟口村海家湾建筑用闪长岩矿产资源恢复治理方案》

评审专家组名单

	姓名	职称	专业	单位	签名
组长	刘彦	高级工程师	水工环	甘肃省有色地勘局天水矿产勘查院	
成员	庞亚辉	高级工程师	矿产地质	甘肃省核地质二一大队	
	彭小刚	高级工程师	矿产地质	甘肃省地矿局一勘院	