
《青川县山水矿业有限责任公司李家山石英矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》评审意见

2021年2月1日，广元市自然资源局组织地质环境保护、地质灾害防治、土地复垦及农业、林业、水务、财审相关专家组成专家评审委员会，对《青川县山水矿业有限责任公司李家山石英矿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。专家组在听取编制单位汇报后，审阅了报告和相关附图、附件，经质询答辩，形成了评审意见。评审后编制单位按专家组意见对《方案》进行了修改，参会专家对修改后的《方案》进行了复核。评审及复核意见如下：

一、《方案》评审意见

- 1、《方案》编制格式符合《矿山地质环境保护与土地复垦方案编制规范》的要求。
- 2、《方案》评估范围合理，评估级别正确。
- 3、通过收集已有资料，进行野外调查和综合分析，矿山情况介绍符合要求。
- 4、该矿山为在建矿山，《方案》对矿山地质环境问题进行了分析，对矿区地质环境进行了评估；对土地利用及土地损毁情况进行了分析，对复垦方向进行了分析并提出了具体的复垦措施。
- 5、《方案》提出了矿山地质环境保护与土地复垦总体目标与任务，对矿山地质环境保护与土地复垦工作进行了部署；提出了矿山地质环境保护与土地复垦治理和矿山地质环境监测措施。
- 6、《方案》对矿山地质环境保护与土地复垦费用进行了估算。

7、存在问题及建议

(1) 图件：环境现状图、环境预测图，增加分区文字说明。治理工程部署图，附工程量表。

(2) 文字报告：复核排水沟规格是否满足要求。

(3) 矿区社会经济概况介绍简单，补充县、乡（镇）近三年社会经济概况。

(4) 完善对现有地灾的描述，比如影像范围，威胁财产，崩塌方量、危岩体方量等，这样才能给后面治理提供依据，作为一级评估，至少应该用赤平投影法进行边坡稳定性评级，而不仅仅进行定性评价。

(5) 资金保障环节建议明确分年度预存计划。

(6) P55 页，灌溉水利用系数取值 0.75，较实际情况偏大，造成所计算作物蓄水量偏小。

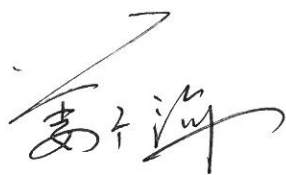
(7) 认真校核报告文图表。

具体意见详见各位专家的评审意见表。

二、复核意见

经参会专家复核，该《方案》修改稿已按照专家评审意见进行了修改补充，同意通过，请按规定程序上报。

专家组主任委员：



2021年2月3日