**甘洛豫光矿业有限责任公司赤普Ⅱ铅锌矿矿山地质环境保护与土地复垦方案评审意见**

2018年3月30日，受四川省国土资源厅委托，四川省地质环境监测总站组织有关专家对四川瀚德工程勘察设计有限公司编制并提交的《甘洛豫光矿业有限责任公司赤普Ⅱ铅锌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，专家组认真听取了申请人汇报，审阅了《方案》和相关附件，经质询和讨论，形成如下评审意见：

1．报告格式基本符合《矿山地质环境保护与土地复垦方案编制指南》的要求。

2．调查范围、评估基本符合《指南》确定的要求。

3．该矿为开采矿山，矿山基本情况介绍符合要求。

4．矿山地质环境影响与土地损毁评估基本合理。

5．矿山地质环境治理与土地复垦工程措施基本可行。

6．工作部署可行，保障措施基本完善，公众参与过程基本完整。

7．附图和附件基本规范。

8．修改意见：

（1）完善地质环境现状与预测评估内容。

（2）明晰地质灾害现状与预测的概念，相应调查。

（3）整饰工程部署图，完善报告插图要件、补充插图。

（4）明确地质灾害发育分布概况，再逐点完善地质体的发育分布特征，如形态规模，变形特征，物源量，易发程度，预测评估中，结合已有工程复核危险性。

（5）明确矿区排水方式。

（6）校核文本与图件中覆土厚度等相关矛盾的数据。

（7）土地复垦规划图标明排水沟，拦土坝位置，工程量。

（8）剖面图上应标明覆土厚度。

（9）土地复垦规划图上，应对应每个复垦图斑进行文字说明，复垦土地类型和面积。

（10）复垦为旱地的，应单独回填，20cm耕作层，确保生产能力。

（11）重新补充附件，材料价格情况。

附：评审专家组名单

2018年3月30日