

《眉山市洪雅县七里坪镇洪雅华生温泉酒店七里坪 医疗热矿泉水矿山地质环境保护与土地复垦方案》 评审意见

2019年4月4日，受四川省自然资源厅委托，四川省国土空间生态修复与地质灾害防治研究院组织有关专家对地矿眉山工程勘察院编制、洪雅华生温泉酒店有限责任公司提交的《眉山市洪雅县七里坪镇洪雅华生温泉酒店七里坪医疗热矿泉水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》及相关规范的要求。

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. 方案基本按照《四川省财政厅四川省国土资源厅四川省环境保护厅关于取消矿山地质环境治理恢复保证金建立矿山地质环境治理恢复基金有关事项的通知》（川财规〔2018〕8号）文件要求，落实了矿山地质环境保护和修复

治理及矿山地质环境监测等相关措施及经费预算。相关工程措施、经费预算和工作部署基本可行，公众参与过程基本完整。

6. 附图和附件基本规范。

同意评审通过。

7. 建议按照以下意见修改：

(1) 严格按《编制指南》目录完善报告内容。

(2) 进一步规范地质环境现状、预测图，评估区应补充大比例尺平面图（1:1000~1:2000），细化封孔设计图（补充地质剖面）。

(3) 用定量数据或调查结果说明矿泉水开采、排放对评估区地质环境现状的影响，设计相应的地质环境监测措施并计算入预算。

(4) 说明封孔 15m 及封孔长度（砵）的依据。

(5) 评估区面积应包括地热水补给排泄区。

(6) 对排放区地热水的处理，应明确监测要求。

(7) 对土地利用进行详细评价。

(8) 在 30 页“土地复垦区与复垦责任范围”及 32 页“一、矿山地质环境保护与土地复垦预防”等章节中，补充矿区没有临时占地，未对矿区内土地造成破坏，本方案不对土地复垦内容进行设计描述。

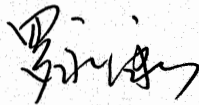
(9) 土地利用现状图：补充土地利用统计表，并说明

时间。

(10) 补充完善预算说明内容，补充工程数量表、信息价格明细表。

(11) 独立费用计算有误，漏算了工程保险费。

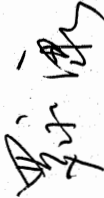



专家组长：



附：评审专家组名单

2019年4月4日

**《眉山市洪雅县七里坪镇洪雅华生温泉酒店七里坪医疗热矿泉水
矿山地质环境保护与土地复垦方案》评审专家组名单**

序号	姓名	工作单位	职称/职务	签名
1	罗永康	成都市地质环境监测站	高工	
2	钟成全	四川省地质矿产勘查开发局 402 队	高工	
3	张新培	四川大学建筑与环境学院	教授	
4	蒲波	四川省农业农村厅	研究员	
5	王莉	四川省地质调查院	高工	