

《巴中市南江县四川南威水泥有限公司大梁石灰岩矿 矿山地质环境保护与土地复垦方案》评审意见

2018年11月6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省地质矿产勘查开发局川西北地质队编制并提交的《巴中市南江县四川南威水泥有限公司大梁石灰岩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. 落实了土地复垦工程措施及经费预算；已按照《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预防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. 修改意见：

(1) 严格按《编制指南》目录完善报告内容；

(2) 补充矿山开采历史情况，复核项目区面积和矿区范围面积；

(3) 社会经济资料应采用 2017 年资料。补充矿区土地利用类型、数量、耕地质量、是否涉及基本农田、土地权属等，是否办理了用地手续。补充矿山开采以来矿区各类土地的损毁与土地复垦情况。补充矿山地质环境问题，包括矿山地质灾害、含水层破坏、地形地貌景观破坏，水土环境污染等。补充矿山周边土地复垦与地质环境治理案例；

(4) 补充矿区土地损毁现状分析评估对应损毁前地形地貌景观、土地类型土地利用类型、土地生产力及生物多样性等进行评估。结合土地损毁的环节与时序，说明矿山生产建设过程中可能导致土地损毁的工艺流程，明确项目区已损毁的土地类型、范围、面积及损毁程度。分析已损毁土地被重复损毁的可能性；

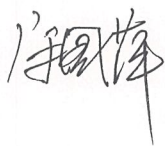
(5) 根据工程类型、生产建设方式、地形地貌特征等，确定拟损毁土地的预测方法，类型、面积、程度。结合对土地的影响复核土地损毁程度分级。补充挖损和压占及用地程度评价因素及等级标准；

(6) 复核复垦区土地复垦控制标准表，完善表土剥离、临时堆放和复用分析。补充复垦前后耕地等级对照表，补充

土地复垦工程技术措施，按损毁单元和责任范围统计，包括复垦项目、复垦方向、工程名称、复垦标准；

- (7) 土地复垦方案报告表应用最新四川表格；
- (8) 细化项目占地，标明占地性质；
- (9) 报告文本中删除不必要的图片；
- (10) 完善人类重大工程活动；
- (11) 数字之间联系用“~”；
- (12) 明确施工责任主体；
- (13) 水土污染依据；
- (13) 取消项目环境问题预测图和土地损毁预测图；
- (14) 完善堆积体工程措施；
- (15) 补充截排水沟设计图；
- (16) 环境影响剖面覆盖线、剖面端点标注起止点坐标；
- (17) 土地利用现状图标注接图表、复垦规划图标注台阶标高，补充计曲线值；
- (18) 土壤剖面图不清晰；单体图标注行、窝距。

专家组组长：



附：评审专家组名单

2018年12月14日

《四川南威水泥有限公司南江县大梁石灰岩矿山地质环境保护与土地复垦方案》

评审专家组名单

1	胡勇	四川省化工地质勘查院	高工	胡勇
2	王大国	西南科技大学	教授	王大国
3	宋国平	省交通厅公路设计院	高工	宋国平
4	王俊	省地矿局 915 队	高工	王俊
5	杨阿里	省地矿局区调队	高级经济师	杨阿里