

剑阁县义兴乡旭日页岩机砖厂砖瓦用页岩矿矿山地质环境 保护与土地复垦方案

评审意见

2019年7月1日，剑阁县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四川省冶金地质勘查局六〇四大队提交的《剑阁县义兴乡旭日页岩机砖厂砖瓦用页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。专家组听取了编制单位汇报，审阅了报告和相关附件经质询答辩形成如下意见：

1、《方案》确定的地质环境评估范围合理，评估级别正确。方案确定的土地复垦单元、复垦范围、复垦目标、复垦经费及保障措施均较为合理。

2、《方案》编制格式基本符合编制规范的要求。

3、通过收集已有资料，进行野外调查和综合分析，基本对矿山基本情况进行了详细论述。

4、《方案》对矿山土地利用现状、地质环境问题进行了分析，对矿区土地利用进行了现状及预测评估，对矿山地质环境问题进行了现状、预测及综合评估。

5、《方案》提出了矿山地质环境保护与恢复治理总体目标与任务，对矿山地质环境保护与恢复治理工作进行了部署；提出了土地复垦目标及方案。


6、《方案》对土地复垦及矿山地质环境保护与恢复治理费用进行了估算。

7、存在问题及建议

- (1) 增加地质灾害监测频率；
- (2) 进一步核实图文数据；
- (3) 建议补充国家2000坐标系；

- (4) 增加沉沙池工程;
- (5) 进一步核实工程造价。
- (6) 建议细化经费使用年度及公众参与措施;
- (7) 建议优化文图。

附：评审专家名单

评审组长：

2019年7月1日

《剑阁县义兴乡旭日页岩机砖厂砖瓦用页岩矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》复核意见

2019年7月7日，剑阁县自然资源局组织环境保护、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，对四川省冶金地质勘查局六〇四大队提交的《剑阁县义兴乡旭日页岩机砖厂砖瓦用页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。作为专家组主任委员，本人对《方案》的修改稿进行了复核，对照评审意见中提出的修改意见，审阅了修改后的报告，相关附件和修改说明，形成了以下意见：

（1）增加了地质灾害监测频率，按汛期每月4次，非汛期每月2次；

（2）已对图文中的数据进行核实，修改及优化；

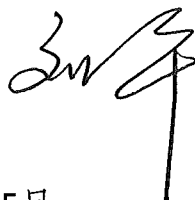
（3）已提供国家2000坐标系坐标；

（4）已补充沉沙池工程，并做了相应的设计大样图；

（5）已按年度进行了经费使用安排，细化公众参与措施；

（6）已参照最新的文件要求，对工程重新造价

总之，该《方案》修改稿按照专家评审意见修改补充，同意通过，请按程序上报。

评审组长：

2019年7月15日