

成都山景矿业有限公司石棉县金花洞岩金矿

矿山地质环境保护与土地复垦方案

基本情况

石棉县金花洞岩金矿位于汉源县258°方向，直线距离约16.3km处，行政区划属石棉县蟹螺乡江坝村与大湾村管辖，为新建矿山。矿山采矿权面积0.9112km²，开采矿种为金矿，开采方式为地下开采，生产规模为10万t/a，矿山设计服务年限为16年，剩余服务年限为16年。

《方案》编制目的为新设采矿权，《方案》适用年限20年，基准期为通过自然资源主管部门批准之日。采矿权及采矿活动范围不涉及基本农田、生态红线、各类自然保护地。

《方案》对矿山地质环境及土地损毁情况进行了现状与预测评估。

地质环境方面：评估级别为二级，主要地质环境问题为不稳定斜坡1处，发育程度为弱发育。地质环境保护与预防措施主要有截排水沟、沉砂池、挡土墙、被动防护网等。

土地损毁方面：矿山损毁土地权属为石棉县江坝村、大湾村，为集体土地。土地损毁面积4.1226hm²，已损毁面积2.2389hm²，预测损毁面积1.8837hm²，损毁单元包括炸药库及1#矿山公路、2#矿山公路、PD8硐口工业场地以及矿山临时工业场地、平硐口工业场地，新建矿部、矿山公路、废石场、风机房、临时表土堆场，其中损毁林地面积2.8501hm²，农村道路

面积 0.8733hm^2 ，河流水面 0.0184hm^2 ，其他土地面积 0.3808hm^2 。

《方案》最终确定复垦区面积 4.1226hm^2 ，纳入复垦责任面积 4.1226hm^2 ，其中复垦为林地面积 3.4391hm^2 ，其他土地面积 0.6835hm^2 。矿山开采结束后，除各类拦挡和截（排）水等保护和治理设施可以继续发挥作用予以保留外，其余矿山用地复垦后全部返还原土地权属人。矿山开采期间，同步开展矿山地质环境保护与土地复垦监测管护工作。《方案》总体部署为“边生产、边治理、边复垦”，结合矿山开采进度，地质环境保护与土地复垦工作计划定为每3年为一个阶段，共分为7个阶段。

《方案》静态总投资608.93万元，动态总投资837.62万元。

矿山企业（公章）：成都山景矿业有限公司



编制单位（公章）：四川川邑矿业技术咨询服务有限责任公司



《成都山景矿业有限公司石棉县金花洞岩金矿 矿山地质环境保护与土地复垦方案》

专家组评审意见

2023年11月16日，自然资源厅组织有关专家对《成都山景矿业有限公司石棉县金花洞岩金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。专家组在审阅《方案》报告、相关附件和汇报材料后，提出了详细修改意见，供申请人修改。此后，专家组按照修改意见对申请人再次提交的《方案》及相关附件修改稿和修改说明进行了审阅、复核，经讨论，形成评审意见如下：

该《方案》符合《矿山地质环境保护与土地复垦方案编制指南》《四川省自然资源厅关于进一步加强和规范矿山地质环境保护与土地复垦方案评审工作的通知》《四川省自然资源厅关于规范矿山地质环境保护与土地复垦方案编报和审查工作的通知》等相关要求，内容完整，能够反映矿区地质环境与土地复垦有关情况。矿山基本情况介绍清晰、土地利用现状明确；土地复垦责任范围完整并符合要求；矿山地质环境影响与土地损毁评估较准确；可行性分析较充分；方案确定的治理、复垦方向明确；工程部署及治理措施较完善；进度和费用安排较合理；公众参与和保障措施较全面。

专家组同意通过评审。

专家组组长：敬彬

2023年12月1日

《成都山景矿业有限公司石棉县金花洞岩金矿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	职务/职称	签名
1	葛文彬	四川省地质灾害研究会（退休）	教高	葛文彬
2	陈倩	四川省地质工程勘察院集团有限公司	正高	陈倩
3	杨波	四川省自然资源资料馆	副高	杨波
4	张洪川	四川省冶金设计研究院	副高	张洪川
5	梁爱国	四川省财政投资评审中心	副高	梁爱国

承诺书

四川省自然资源厅：

我单位承诺对已提交的《成都山景矿业有限公司石棉县金花洞岩金矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》已按照专家组提出的意见进行了修改完善。同时承诺对公示文本已按国家相关保密规定对涉密内容进行了相应处理，同意进行公示。如公示造成泄密，由本公司承担一切法律责任和后果。

矿山企业（公章）：成都山景矿业有限公司

法定代表人：



编制单位（公章）：四川州邑矿业技术咨询

服务有限公司

法定代表人：



日期：2023 年 12 月 4 日