

《四川省天全茂源有限责任公司顺兴石膏矿矿山地质环境保 护与土地复垦方案》

基本情况

四川省天全茂源有限责任公司顺兴石膏矿位于天全县城 166° 方位直距 16km 处，行政区划属天全县兴业乡管辖。顺兴石膏矿始建于 1999 年，并于同年 11 月获得由天全县国土资源局颁发的《采矿许可证》；又于 2010 年 11 月申请办理了采矿权延续，由雅安市国土资源局颁发新的采矿许可证，证号：C5118002010117120083538。最近采矿证有效期限：自 2019 年 6 月 18 日至 2020 年 6 月 18 日，采矿权人：四川省天全茂源有限责任公司，地址：雅安市天全县，经济类型：有限责任公司，开采矿种：石膏，开采方式：地下开采。矿区范围由 4 个拐点圈闭而成；矿区面积：0.1947km²；开采深度：+980m~+654m。

《方案》对矿山各评估区进行了现状和预测评估：矿山地质环境保护与预防措施主要为井硐封闭工程、塌陷区治理工程等；矿山地质灾害防治措施主要为地质灾害人工监测。矿区土地利用总面积 19.47 hm²，已损毁总面积为 0.156hm²，目前矿山已关闭，没有拟损毁土地；复垦责任面积 0.156hm²。对损毁的土地进行了土壤重构和植被恢复工程，工程实施后可获得旱地面积 0.056 hm²、水田 0.1 hm²，总复垦面积 0.156hm²，复垦率 100%。损毁土地进行复垦复绿后归还给土地所有人。

本方案按照“谁开发，谁保护；谁破坏，谁恢复”；“谁损毁，谁复垦”的原则，地质环境恢复治理与土地复垦义务人（本项目义务人即顺兴石膏矿）负责组织具体的地质环境恢复治理与土地复垦实施工作。根据矿山地质环境和土地损毁情况，结合矿山实际，矿山地质环境治理和土地复垦工作分为 2 个阶段。

本方案动态总投资 43.6 元，其中地质环境治理工程投资 25.77 元，矿山土地复垦工程投资 17.83 元。

四川省天全茂源有限责任公司

2021 年 6 月 10 日

