

四川省天渠盐化有限公司（渠县盐矿）
矿山地质环境保护与土地复垦方案
基本情况

四川省天渠盐化有限公司（渠县盐矿）矿区位于渠县县城220°方位，直距约12km，行政区划属于渠县鲜渡镇，为生产矿山。采矿权面积0.4325km²，生产规模为30.0万吨/年，采矿许可证有效期限自2017年4月14日至2027年4月14日，矿山剩余服务年限为7.3年，开采方式为地下开采。

方案对矿山各评估单元进行了现状与预测评估。矿山地质环境保护与预防措施主要为采井封闭。矿山占用（损毁）土地总面积为0.8130公顷，其中0.7120hm²为天渠盐化有限公司国有土地，0.1010hm²（旱地）为鲜渡乡米坡村集体土地。本矿山项目地面设施不占用基本农田。矿山复垦区面积0.8130hm²，复垦责任面积0.1010hm²，复垦土地类型为旱地。在矿山开采结束后，除已取得国有土地使用证及房产证等设施予以保留外，其余矿山用地复垦后全部还原土地权属人。

本方案总体部署为“边生产、边治理、边复垦”。在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工作。根据矿山自身情况，结合其开采服务年限等因素综合考虑，将矿山地质环境治理与土地复垦工作划分为3个阶段，分别为生产阶段、恢复治理阶段、管护阶段。

本方案静态投资25.08万元，其中其中地质环境保护治理工程估算费用19.71万元、土地复垦工程估算费用5.37万元。

四川省地质调查局
四川省沽竹水泥有限责任公司冒鼓天石灰岩矿
矿山地质环境保护与土地复垦方案基本情况

四川省沽竹水泥有限责任公司冒鼓天石灰岩矿位于大竹县县城77°方向，直距约13.6km，行政区划属大竹县朝阳乡竹园村。为生产矿山。矿区面积0.502km²，生产规模90万吨/年，矿山服务年限：16年，开采方式为露天开采。

方案对矿山各评估单元进行了现状与预测评估。矿山地质环境保护与预防措施主要有危岩清理、修建截排水沟、挡土墙、监测措施等。矿区占用土地属集体及农户所有，不涉及基本农田，矿山采矿用地及民采区共用地面积56.2559hm²，复垦区面积56.2559hm²，复垦责任范围面积56.2559hm²。复垦土地类型主要为旱地、灌木林地，复垦旱地16.4384hm²，复垦灌木林地39.8175hm²。矿山开采结束后，除各类挡土墙和截排水沟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还原土地权属人。

方案总体部署为“边生产，边治理、边复垦”。在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工作。

本方案适用年限为20年。

本方案静态投资892.83万元，动态投资1035.95万元，资金来源为四川省沽竹水泥有限责任公司自筹。