

《天全县凯丰矿业有限责任公司燕子岩耐火粘土矿矿山地质 环境保护与土地复垦方案》

基本情况

天全县凯丰矿业有限责任公司燕子岩耐火粘土矿位于天全县县城南西 182° 方位，直距约 10km 的天全县新场镇后阳村(小地名燕子岩)一带，隶属四川省天全县新场镇后阳村所辖。采矿许可证有效期：2017 年 5 月 5 日至 2027 年 5 月 30 日止，生产规模：6 万吨/年，准采标高：+1600m 至+1765m，矿区面积：0.2425km²，开采矿种：耐火粘土矿，开采方式：露天开采。

《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截排水沟工程、沉砂池及挡土墙工程等；矿山地质灾害防治措施主要为地质灾害人工监测，此外严格按照开发方案和设计来开采，开采过程中及时对边坡中的危岩和松动土体进行清理；矿山占用土地为集体所有，不涉及占用基本农田问题。矿区土地利用总面积 26.754 hm²，其中已经治理区面积 11.6426hm²，此外已损毁总面积为 3.4565hm²拟损毁土地面积 11.6549hm²；损毁土地总面积 15.1114hm²，复垦责任面积 15.1114hm²。对损毁的土地进行了土壤重构和植被恢复工程，工程实施后可获得有林地面积 13.4072 hm²、灌木林地 1.7042 hm²，总复垦面积 15.1114hm²，复垦率 100%。项目生产结束后，除各类拦挡和截排水等保护和治理措施可保留，其余损毁土地进行复垦复绿后归还给土地所有人。

本方案按照“边生产、边治理”、“边生产，边复垦”的原则，进行矿山地质环境治理和土地复垦。根据土地损毁情况，结合土地复垦方案服务年限和矿山实际，矿山地质环境治理和土地复垦工作分为 3 个阶段。

本方案动态总投资 1515951.48 元，其中地质环境治理工程投资 226256.77 元，矿山土地复垦工程投资 1289694.71 元。

天全县凯丰矿业有限责任公司

2021 年 6 月 5 日

