

# 《天全县长林石材有限责任公司兴业乡濫池村风吹岩砂岩矿矿山地 质环境保护与土地复垦方案》

## 基本情况

矿区位于四川省雅安市天全县 180° 方向，直距约 17km 处，属雅安市天全县兴业乡所辖。有效期自 2017 年 6 月 7 日至 2027 年 6 月 7 日；生产规模：1.50 万 m<sup>3</sup>/年；矿区登记面积：0.0953km<sup>2</sup>；开采标高：+1320m~+1240m；，开采矿种：建筑用砂岩；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，其中已损毁土地面积 2.9937hm<sup>2</sup>，拟损毁土地面积 9.6462hm<sup>2</sup>，损毁土地总面积 12.6399hm<sup>2</sup>，复垦责任面积 12.6399hm<sup>2</sup>。对损毁的土地进行了土壤重构和植被恢复工程，工程实施后可获得水田 0.2334hm<sup>2</sup>，旱地 0.0492 hm<sup>2</sup>，有林地面积 8.0369hm<sup>2</sup>、灌木林地 4.3204hm<sup>2</sup>，总复垦面积 12.6399hm<sup>2</sup>，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 1141871.81 元，静态投资 1037347.45 元。其中地质环境治理工程投资 258508.84 元，矿山土地复垦工程投资 883362.97 元。

天全县长林石材有限责任公司

2020 年 11 月 25 日

