

四川省达州市奇龙石膏有限责任公司奇龙石膏矿

矿山地质环境保护与土地复垦方案基本情况



四川省达州市奇龙石膏有限责任公司奇龙石膏矿位于渠县县城170°方位，直距约20km，行政区划属渠县望溪镇河水村。为生产矿山。矿区面积0.212km²，生产规模22万吨/年，矿山服务年限：8.5年，开采方式为地下开采。

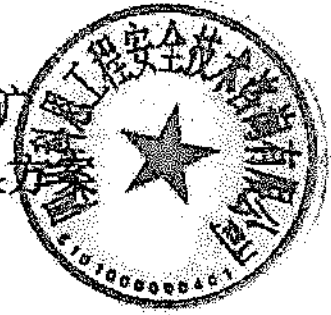
方案对矿山各评估单元进行了现状与预测评估。矿山地质环境保护与预防措施主要有设置网围栏、警示牌、监测措施等；矿山地质灾害治理措施主要有井硐封闭工程、塌陷治理工程。矿区占用土地属集体及农户所有，不涉及永久基本农田，矿山工业广场等地面设施及拟采空区影响范围共用地面积19.3396hm²，复垦区面积4.6450hm²，除办公生活区（交给当地村委会使用）、1、2#塌陷区（已治理复垦）用地外，其余用地均纳入本次复垦责任范围，复垦责任范围面积1.1156hm²。复垦土地类型主要为旱地、乔木林地，复垦旱地0.5940hm²，复垦乔木林地0.5216hm²。矿山土地复垦后全部还原土地权属人。

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12.5年。

本方案总投资180.55万元，其中矿山地质环境恢复治理投资103.46万元，土地复垦投资为77.09万元。资金来源为矿山自筹。

渠县田家坡水泥用石灰岩矿
矿山地质环境保护与土地复垦方案
基本情况



渠县田家坡水泥用石灰岩矿位于渠县城区 52° 方向，直距 26km，行政区划属渠县汇南乡干溪村一、二、三、四社。矿山为证照齐全的生产矿山，采矿权面积 0.2980km²，开采标高为+670~+550m，生产规模 100 万吨/年。采矿许可证有效期 2019 年 4 月 30 日至 2027 年 1 月 30 日，矿山剩余服务年限为 14 年，允许开采水泥用石灰岩，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、排水沟及监测措施。矿区占用土地属渠县汇南乡干溪村集体所有，不涉及基本农田，矿山目前及后期共用地 30.7486hm²。复垦区面积 30.7486hm²，复垦责任范围 30.7486hm²。复垦土地类型主要为有林地，面积 30.7486hm²。矿山开采结束后，除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。

本方案示意年限为 17.6 年。

本方案静态投资 212.40 万元，其中地质环境保护治理工程估算总费用 88.33 万元，土地复垦总投资为 124.07 万元。资金来源为亿鑫联水泥有限公司自筹。