



《开江县新太宝霖采石厂

矿山地质环境保护与土地复垦方案》基本情况

开江县新太宝霖采石厂正在进行采矿权延续的相关工作，开委托四川永峰地质勘查有限公司编制了《开江县新太宝霖采石厂矿产资源开发利用方案》和《开江县新太宝霖采石厂矿山地质环境保护与土地复垦方案》，以便矿山进行地质环境保护与土地复垦工作及采矿许可证延续工作。

一、矿山基本情况

矿山名称：开江县新太宝霖采石厂

采矿权人：开江县新太宝霖采石厂（吴应端）

经济类型：私营独资企业

开采矿种：建筑石料用灰岩

开采方式：露天开采

生产规模：20.00 万吨/年

矿区面积：0.0370 平方公里

采矿许可证号：C5117232010067130067262

开采深度：+942m~+800m

采矿权有效期：2016 年 8 月 26 日至 2021 年 8 月 26 日

发证机关：开江县国土资源局（现开江县自然资源局）

矿区及周边无其他矿权设置，不存在矿权纠纷。矿区不在各类保护区、禁止开采区之内，不占用永久基本农田。

开江县新太宝霖采石厂位于开江县县城 25° 方位，直距约 13.3km；行政区划隶属开江县永兴镇新太社区五组。矿区范围地理坐标为：东经 107° 55' 12" ~107° 55' 19" ，北纬 31° 11' 31" ~31° 11' 33" 。

矿区距新太乡约 3.5km，矿区有简易公路与之相连，沿新太乡、

永兴镇、普安镇可直达开江县县城，运距约 22km，经开江县县城可
通往周边市、县、城镇，交通较方便。



二、方案基本情况

1、《开江县新太宝霖采石厂矿山地质环境保护与土地复垦方案》严格按照《矿山地质环境保护与土地复垦方案编制指南》（国土资源部）的要求进行编制的。工作过程中充分收集了与本方案编制工作有关地质资料，再结合实地调查情况，基本查明该矿地质环境现状问题及土地破坏现状，针对性地编制该方案，完成了预期目标。

2、评估区重要程度为较重要区，矿山生产建设规模为中型，地质环境条件复杂程度为中等，综合确定该矿矿山地质环境影响评估级别为“二级”。

3、该矿开采方式为露天开采，矿山生产建设规模为中型，矿业活动影响对象重要程度为一般，现处于生产阶段，综合确定该矿矿山地质环境监测级别为“三级”。

4、矿山地质环境影响程度现状评估划分为影响较严重区及影响较轻区。

影响较严重区：主要为采矿场及其附属区（已开采区），面积 0.0814km^2 ，占评估区面积的 23.53%。

影响较轻区：评估区除影响较严重区外的其它区域，面积 0.2852km^2 ，占评估区面积的 83.15%。

5、矿山地质环境影响程度预测评估划分为影响较严重区及影响较轻区。

影响较严重区：主要为采矿场及其附属区，面积 0.0985km^2 ，占评估区面积的 28.48%。

影响较轻区：评估区除影响较严重区外的其它区域，面积 0.2474km^2 ，占评估区面积的 71.52%。

6、土地损毁现状：矿山已损毁土地 8.1381hm^2 ，其中，采矿用地 6.7083hm^2 ，乔木林地 0.9063hm^2 ，灌木林地 0.3112hm^2 ，农村道路 0.2123hm^2 ；

土地损毁预测：矿山已损毁土地 9.8508hm^2 ，其中，采矿用地 8.0619hm^2 ，乔木林地 1.0529hm^2 ，灌木林地 0.5236hm^2 ，农村道路 0.2124hm^2 ；

7、土地适宜性评价结果：矿山土地复垦方向为乔木林地，复垦总面积为 9.8508hm^2 ，其中复垦为乔木林地 7.8314hm^2 ，复垦为灌木林地 2.0194hm^2 ，土地复垦率为 100%。

8、该矿地质环境保护与恢复治理划分为两个区，与预测评估分区一致，将预测评估影响较严重区划分为次重点防治区，将预测评估影响较轻区划分为一般防治区。

9、该矿复垦责任范围划分 4 个复垦单元，即采矿场区、台阶边坡区、弃土场区、加工堆料场区。

10、该方案涉及的矿山地质环境恢复基金包括矿山地质环境保护和土地复垦两部分，矿山地质环境恢复治理工程费用为 20.38 万元，土地复垦总投资为 70.95 万元，项目总投资 91.33 万元。

11、本方案适用年限确定为 94 个月，即 2023 年 05 月~2031 年 03 月。

12、矿山经过地质环境保护与土地复垦工程，将产生较好社会效益、环境效益和经济效益，对生态环境建设起到积极作用。

