

达州市通川区盘石乡西里扁石料厂矿山地 质环境保护与土地复垦方案

基本情况

达州市通川区盘石乡西里扁石料厂矿区位于达州市主城区 65° 方位，直距约 6 公里处，行政区划隶属于达州市通川区磐石镇米田村一社及达川区南外镇板凳山村五社。为达到依法、合法办矿，同时为当地建设提供可持续服务，达州市通川区盘石乡西里扁石料厂申请办理采矿权延续手续。

该厂于 2021 年 6 月根据延续矿权范围提交了《达州市通川区盘石乡西里扁石料厂矿产资源开发利用方案》，设计开采矿种为建筑石料用灰岩，地下开采（平硐开拓），设计生产规模 15 万吨/年，矿区面积 0.1372km²，开采标高+440m~+350m，矿区范围内及周边无其他矿业权设置，不存在矿权重叠、矿权纠纷。

本方案对矿山各评估单元进行了现状与预测评估，并安排部署了矿山地质环境治理工程、土地复垦工程、监测工程。

达州市通川区盘石乡西里扁石料厂建成较早，目前对土地已形成压占和挖损破坏，破坏地类为有林地、监教场所用地、采矿用地，面积依次为：0.495hm²、0.350hm²、0.234hm²，总面积 1.079hm²。矿山为地下开采，矿山开采对矿区地形地貌、植被不易造成破坏。矿山目前已形成地表废渣场，堆积区范围扩大的可能性小，占用、挖损破坏景观的可能性小，预测新增破坏面积 0hm²。根据现状破坏和新增破坏，业活动破坏面积 1.079hm²。本方案复垦责任范围面积为 1.079hm²，复

垦率 100%，在矿山开采结束后，除各类拦档和截（排）水等保护和治理设施可以继续发挥作用予以保留外，复垦责任范围全部复垦后还原土地权属人。

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。结合矿山开采进度，地质环境保护与土地复垦工作计划分年度、分采区推进实施。

达州市通川区盘石乡西里扁石料厂矿山地质环境保护与土地复垦总投资总计 19.45 万元，其中地质环境问题治理费用 5.32 万元（静态总投资 4.60 万元，价差预备费 0.72 万元），土地复垦费 14.13 万元（静态总投资 11.58 万元，价差预备费 2.55 万元）。亩投资额约 1.202 万元。