

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 评审意见

一、矿山基本情况

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。矿区中心地理坐标：东经 107° 32' 42"，北纬 31° 13' 42"。该矿最低井口距达开公路约 2km，由水泥公路相连。经达开公路西行可至达州市城区及达州市达川区南外镇，向东可至达州市通川区磐石镇等乡镇。该厂矿区范围由 12 个拐点坐标圈定，矿区面积 0.1373km²，开采标高+440m~+350m，生产规模 15.0 万吨/年，批准开采建筑石料用灰岩，开采方式为地下开采。

矿区拐点坐标表

西安 80 坐标系（采证）			2000 国家坐标系（转换）		
拐点号	X	Y	拐点号	X	Y
1	3456789	36456710	1	3456794.674	36456823.96
2	3456670	36456706	2	3456675.674	36456819.96
3	3456164	36456585	3	3456169.674	36456698.96
4	3456011	36456560	4	3456016.674	36456673.96
5	3455775	36456619	5	3455780.674	36456732.96
6	3455626	36456687	6	3455631.674	36456800.96
7	3455563	36456581	7	3455568.674	36456694.96
8	3455745	36456443	8	3455750.674	36456556.96
9	3456028	36456399	9	3456033.674	36456512.96
10	3456120	36456472	10	3456125.674	36456585.96
11	3456418	36456561	11	3456423.674	36456674.96
12	3456758	36456673	12	3456763.674	36456786.96

矿区面积：0.1372km² 开采标高：+440m~+350m；1985 国家高程基准

二、方案使用年限

根据《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》，该矿山剩余资源量可服务 4.5 年，设定复垦年限为 0.5 年。林地复垦后需进行 3 年的管护工作，因此，本《方案》服务年限为 8 年。

三、矿山地质环境保护方案基本情况

1. 评估区重要程度为较重要区，矿山建设规模为小型，地质环境条件复杂程度为中等，综合确定该矿地质环境影响评估级别为“二级”。

2. 矿山地质环境影响程度现状影响评估划分为影响较轻区。

3. 矿山地质环境影响程度预测影响评估划分为影响较严重区和较轻区。

4. 该矿山地质环境保护与恢复治理划分次重点防治区和一般区，一般防治区分 2 个亚区。

三、矿山土地复垦方案基本情况

本项目已破坏有林地 0.495hm²、采矿用地 0.234hm²、监教场所用地 0.350hm²，总面积 1.079hm²。拟破坏土地面积 0hm²。

该矿地质环境保护与复垦划分为堆料场、废弃地 1、办公区、生产厂区和废渣场共 5 个区。堆料场复垦为农村宅基地，废弃地 1 和废渣场复垦为有林地，办公区复垦为农村宅基地，生产厂区复垦为教场所用地。根据土地适宜性评价结果：本次土地复垦面积为 1.079hm²

（折合 16.18 亩）。复垦后的土地类型及数量分别为：有林地 0.288hm²、农村宅基地 0.413hm²、监教场所用地 0.378hm²。复垦率 100%。

四、专家组评审意见

1. 《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。工作过程中充分收集了与本方案编制工作有关的地质资料，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. 《方案》编制符合有关的技术规范和标准，采用的技术路线和设计的工程设施符合相关要求，方案设定的建设目标基本可行。

3. 《方案》工程总体布局合理，各项措施符合土地复垦的规范要求。复垦符合项目实际，各项单体工程设计因地制宜，实施可操作性强，基本满足工程实施要求，保证复垦土地质量。

4. 《方案》对矿山地质环境影响评价评级分区合理，矿山地质环境保护与恢复治理分区由矿山地质环境现状评价结果与预测评价结果综合确定为一般防治区符合矿山实际。

5. 《方案》投资概算编制标准、方法、费率计算基本符合有关规范和定额，测算该项目总投资总计 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。

6. 本方案适用年限确定为 8 年，即 2022 年~2029 年。

7. 修改意见：

报告图件资料有个别编制不规范，需按专家提出的修改意见进行

修改、完善；文字尚存部分错漏之处，建议加强《方案》文字内容的校核。

综上，评审专家组同意通过《方案》，编制单位应按专家评审意见修改完善后提交业主备案、使用。

专家组组长签名： 岑睿福

2024年 8月 11日

专家评审名单

方案名称：西里偏磷斗“二合一”方案

姓名	工作单位	职务/职称	联系电话
吕春福	邯郸市农业技术推广站	主任	13882899338
李响	市化肥厂	高级农艺师	13728144527
陈亮	邯郸市农业技术推广站	副教授	13002852249