

广元海螺水泥有限责任公司 杨家湾水泥配料用页岩矿矿山地质环境保 护与土地复垦方案基本情况

杨家湾水泥配料用页岩矿属广元海螺水泥有限责任公司所有，矿区位于广元市城区 359°方向，直距 18.6km，隶属广元市朝天区朝天镇双河村管辖。矿山于 2011 年 1 月 25 日由广元市国土资源局为矿山颁发了采矿许可证，证号：C5108002011017130105222，矿区面积：0.132km²；开采矿种：水泥配料用页岩；开采方式：露天开采；开采深度：+715~+580m；生产规模：44.00 万吨/年；有效期：拾年（自 2011 年 1 月 25 日至 2021 年 1 月 25 日）。

本方案矿山地质环境保护范围，囊括矿山采矿权范围及外围受矿山开采影响区域；土地复垦范围主要包括矿山露天采场区域。

方案项目区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工程、截排水沟工程等，项目区占用土地为集体所有，不涉及基本农田。矿山总破坏面积达13.53hm²，在征求双河村集体意见后，矿山道路在闭坑后将保留给山上住户及用于管护使用，故续用而不复垦，最终确定复垦面积为12.7hm²，保留0.83hm²（原有林地）。矿山破坏旱地1.1hm²全部复垦为旱地，破坏11.6hm²有林地全部复垦为有林地。

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两个阶段，近期治理目标与实施为（2019年1月~2021年1月），在此过程中，基本无复垦任务，矿山土地复垦具体应做好矿山地质环境监测工作、对现有滑坡进行治理；远期治理目标与实施规划（2021年1月~2024年7月），对矿区所有功能区进行土地复垦工作，进行土壤重构和植被恢复，修筑截排水沟，对复垦后的区域采取相应的管护措施，确保复垦质量。

本方案地质环境保护与土地复垦投资总额 253.95 万元，其中矿山地质环境保护部分投资 173.24 万元，土地复垦部分总投资 80.71 万元。