

附件：

德阳市绵竹市元发矿业有限责任公司（九龙硫煤矿）
闭坑矿山地质环境保护与土地复垦方案

基本情况

矿山位于绵竹市城区320°方向直线距离15km处，行政区划属绵竹市九龙镇。本矿山为已关闭矿山，原开采方式：地下开采；生产规模：9万吨/年；开采标高：+2180m~+1200m标高，矿区面积合计1.3403km²。

方案对矿山各评估单元进行了现状与预测评估，划分为重点防治区（1250m、1470m井口工业广场、办公生活区、矿山公路）和一般防治区（评估区内除次重点防治区以外的区域）。矿山地质环境保护与预防、地质灾害治理及土地复垦措施主要有土地复垦、修建截排水沟、矿山地质环境监测、土地复垦监测与管护。矿山占用土地为临时用地，为九龙镇清泉村集体所有。

本矿山采矿权范围及临时占用损毁区域不涉及基本农田。复垦区合计面积0.4644hm²，复垦责任范围面积0.4644hm²，损毁区复垦前土地类型为有林地，复垦后土地类型为有林地。临时用地复垦后可全部返还原土地权属人。

方案总体部署为对矿山损毁区域内土地进行土地复垦及地质环境治理工程措施、监测和管护。结合矿山现状及实际工程量，地质环境保护与土地复垦工作划分为1个阶段。

本方案估算投资总费用13.97万元。

附件：



德阳市绵竹市元发矿业有限责任公司(横梁子煤矿)

闭坑矿山地质环境保护与土地复垦方案

基本情况

矿山位于绵竹市城区311°方向直线距离15km处，行政区划属绵竹市九龙镇。本矿山为已关闭矿山，原开采方式：地下开采；生产规模：9万吨/年；开采标高：+1820m~+900m标高，矿区面积合计3.2138km²。

方案对矿山各评估单元进行了现状与预测评估，划分为重点防治区（1579m、1260m井口工业广场、办公生活区、矿山公路）和一般防治区（评估区内除次重点防治区以外的区域）。矿山地质环境保护与预防、地质灾害治理及土地复垦措施主要有土地复垦、修建截排水沟、矿山地质环境监测、土地复垦监测与管护。矿山占用土地为临时用地，为九龙镇清泉村集体所有。

本矿山采矿权范围及临时占用损毁区域不涉及基本农田。复垦区合计面积1.2816hm²，复垦责任范围面积1.2816hm²，损毁区复垦前土地类型为有林地、其他林地及村庄，复垦后土地类型为有林地。临时用地复垦后可全部返还原土地权属人。

方案总体部署为对矿山损毁区域内土地进行土地复垦及地质环境治理工程措施、监测和管护。结合矿山现状及实际工程量，地质环境保护与土地复垦工作划分为1个阶段。

本方案估算投资总费用29.69万元。