

达州博瑞实业有限公司易家沟煤矿

矿山地质环境保护与土地复垦方案

基本情况

达州博瑞实业有限公司易家沟煤矿位于达州市达川区170°方位，直线距离约24km处，行政区划属达州市达川区景市镇，为建设矿山。矿山采矿权面积7.6218km²，开采矿种为煤，开采方式为地下开采，生产规模为18万t/a，升级扩能设计生产规模为30万t/a，矿山设计服务年限为10.6年，剩余服务年限为10.6年。

《方案》编制目的为延续采矿权，《方案》适用年限5年，基准期为通过自然资源主管部门批准之日。采矿权内分布有基本农田总面积312.3344hm²，矿山井口及矿山地面设施与基本农田不重叠，未占用基本农田，矿山开采不会影响基本农田。采矿权及采矿活动范围不涉及生态红线、各类自然保护地。

《方案》对矿山地质环境及土地损毁情况进行了现状与预测评估。

地质环境方面：评估级别为一级，现场调查评估区内未发现崩塌、滑坡、泥石流、明显的地面塌陷、地裂缝等地质灾害。地质环境保护与预防措施主要有矿山闭坑后井口封堵，矸石堆清运，地表变形、地形地貌景观、含水层水位、水质、水土污染监测和人工巡查等。

土地损毁方面：矿山损毁土地权属为景市镇镜子河村、拱桥坝村、响水洞村和平滩镇宝塔村、茂花村，为集体土地。土

地损毁面积 4.678hm^2 ，预测损毁面积 0hm^2 ，损毁单元包括三井工业广场、三井矸石堆、一井主平硐矸石堆、一井副平硐矸石堆、二井主平硐工业广场、一井主平硐工业广场、一井副平硐工业广场、三井炸药库场地、一井风井场地、二井副平硐工业广场和一井炸药库场地，其中损毁商服用地面积 0.0296hm^2 ，工矿仓储用地面积 4.596hm^2 ，住宅用地面积 0.0524hm^2 。

《方案》最终确定复垦区面积 4.678hm^2 ，全部为临时用地面积 4.678hm^2 。纳入复垦责任面积 4.678hm^2 ，其中复垦为耕地面积 2.685hm^2 ，林地面积 1.993hm^2 。矿山开采结束后，除各类拦挡和截（排）水等保护和治理设施可以继续发挥作用予以保留外，其余矿山用地复垦后全部返还原土地权属人。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管护工作。

《方案》总体部署为“边生产、边治理、边复垦”，结合矿山开采进度，土地复垦工作计划定为每3年一个阶段，共分为5个阶段。

《方案》静态总投资318.09万元，动态总投资437.19万元。

矿山企业（公章）：达州博瑞实业有限公司



编制单位（公章）：四川蜀能矿山开发技术咨询有限公司

