

四川省德昌县蓉疆矿业有限责任公司巴洞铁矿 矿山地质环境保护与土地复垦方案

基本情况

四川省德昌县蓉疆矿业有限责任公司巴洞铁矿位于德昌县县城207°方向、直距约12km处，行政区划位于德昌县巴洞乡，为生产矿山。矿山采矿权面积0.0688km²，开采矿种为铁矿，开采方式为地下开采，生产规模为5万t/a，矿山设计服务年限为8.7年，剩余服务年限为3.0年。

《方案》编制目的为延续采矿权，《方案》适用年限6.5年，基准期为通过自然资源主管部门批准之日。采矿权及采矿活动范围不涉及永久基本农田、生态红线、各类自然保护地。矿区范围内仅涉及部分基本草原，目前矿山正在办理基本草原调规手续中。

《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，无滑坡、崩塌、泥石流、采空塌陷灾害情况发生。地质环境保护与预防措施主要为挡墙、截排水沟、硐口封闭及各项监测措施。

土地损毁方面：矿山损毁土地权属为德昌县巴洞乡前进村。土地损毁面积6.8815hm²，已损毁面积6.8815hm²，预测损毁面积0hm²，损毁单元包括废弃露天采场、排土场、矿区道路、废石堆场、主井场地、办公生活场地、炸药库、选矿厂及尾矿库等，其中损毁耕地面积1.5557hm²，林地面积0.3961hm²，草地0.8059hm²，城镇村及工矿用地4.1238hm²。

《方案》最终确定复垦区面积6.8815hm²，纳入复垦责任面积6.8815hm²，其中复垦为耕地面积2.1438hm²，林地面积3.5193hm²，草地面积1.2184hm²。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，地质环境保护与土地复垦工作计划定为每3年为一个阶段，共分为3个阶段。

《方案》静态总投资275.99万元，动态总投资299.93万元。

矿山企业（公章）：四川省德昌县蓉疆矿业有限责任公司

编制单位（公章）：四川诚韵勘测设计有限公司