

**山阳县王闫甘沟铁矿丹凤县前坑铁矿  
矿山地质环境恢复治理与土地复垦适用期/项目验收意见**

**一、验收时间、地点、内容、方法等**

2024年4月29日，商洛市自然资源局邀请有关专家（名单附后），在商州区召开会议，对山阳县王闫甘沟铁矿实施的“山阳县王闫甘沟铁矿丹凤县前坑铁矿矿山地质环境保护与土地复垦适用期”项目进行了验收。分为现场验收及资料验收两个环节。

**二、矿山规模、采矿方式、矿山地质环境问题、批准“方案”或设计情况**

山阳县王闫甘沟铁矿丹凤县前坑铁矿生产规模为 $6\times 10^4\text{t/a}$ ，采矿方式为地下开采。矿山生产引发的地质环境主要问题：地形地貌景观受影响，以及土地资源损毁。2019年11月委托陕西中矿联盟矿业有限公司编制的《山阳县王闫甘沟铁矿丹凤县前坑铁矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》并通过专家评审。

**三、工程设计执行情况、完成工程量评价**

山阳县王闫甘沟铁矿丹凤县前坑铁矿自2008年至今未进行开采。

**2020-2023年：**①地形地貌景观监测16次；②原地貌地表状况监测16次。

**四、施工管理、对勘查、设计、施工、监理工作的评价**

施工管理、施工、设计工作的开展均符合要求。

**五、工程质量评定及工程治理效果评价**

山阳县王闫甘沟铁矿丹凤县前坑铁矿与2008年至今未进行开采，部分治理工程有所变动，按要求完成年度治理任务，工程观感质量验收符合要求。根据设计及方案标准，工程质量综合评定为合格。

**六、资金使用、财务决算情况评价**

适用期（2020-2023年）矿山地质环境治理与土地复垦工程实际投资3.20万元。其中，2020-2023年度投资3.20万元。完成年度《实施计划》治理工程，工程决算表与投入资金对应，财务决算情况良好。

矿山地质环境治理与土地复垦治理实际投资汇总表

序号	项目名称	决算费用(万元)	验收结论
1	2020-2023年度地质环境保护与 土地复垦工程	3.20	合格
合计		3.20	

### 七、资料整理、工程后期管护评价

质量保证资料基本齐全，技术资料核查真实、齐全，工程后期养护基本合格。

### 七、整改意见和建议


按照《陕西省自然资源厅关于印发<陕西省矿山地质环境治理恢复技术要求与验收办法>的通知》（陕自然资规〔2019〕5号）规定，整理完善竣工资料和相应表格、资料清单等。

### 八、验收结论

经专家现场核查，依据《陕西省矿山地质环境治理恢复技术要求与验收办法》（陕自然资规〔2019〕5号）。工程质量达到设计及相关规范要求。工程竣工验收符合法定的验收组织形式和程序，验收小组对工程质量结论为合格。

综上，山阳县王闫甘沟铁矿实施的“山阳县王闫甘沟铁矿丹凤县前坑铁矿矿山地质环境保护与土地复垦”适用期工作，达到了治理要求，经济、社会与环境效果较好，提交的相关验收资料满足验收要求。

专家组同意予以通过验收。

组长签名：  
2024年5月6日

专家验收结论

组长（签字）

成员（签字）

2024年4月29日

职务	姓名	职称/职务	单位	签名
组长	赵法锁	教授	长安大学	
成员	张骏	教授	长安大学	
成员	兀鹏武	高级工程师	西安西北有色物化探总队有限公司	
成员	李建设	研究员	商洛市农业科学研究所	
成员	赵玉洁	研究员	西安地质调查中心	

被验收单位意见



验收单位意见



备注