

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称： 陕西省潼关县潼峪-高岔峪金矿开采项目

项目编号： C6100002014084120135479

建设地点： 陕西省渭南市潼关县

验收单位： 潼关县太洲矿业有限责任公司

2023 年 10 月 27 日

## 一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	陕西省潼关县潼峪-蒿岔峪金矿开采项目	行业类别	井采金属矿项目
主管部门 (或主要投资方)	潼关县太洲矿业有限责任公司	项目性质	新建建设生产类项目
水土保持方案批复机关、文号及时间	陕西省水利厅 陕水许决〔2023〕48号 2023年5月18日		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	/		
水土保持初步设计批复机关、文号及时间	陕西省水利厅 〔设〕类〔2023〕年〔48〕号 2023年9月8日		
项目建设起止时间	2008年3月开工，于2023年10月完工。		
水土保持方案编制单位	陕西杨凌绿诚生态技术咨询有限公司		
水土保持初步设计单位	陕西锦腾生态发展有限公司		
水土保持监测单位	陕西锦腾生态发展有限公司		
水土保持施工单位	潼关县太洲矿业有限责任公司		
水土保持监理单位	陕西锦腾生态发展有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	陕西杨凌绿诚生态技术咨询有限公司		

## 二、验收意见

### 陕西省潼关县潼峪-蒿岔峪金矿开采项目

#### 水土保持设施验收意见

根据水土保持法律、法规的有关规定，建设单位潼关县太洲矿业有限责任公司于 2023 年 10 月 27 日在渭南市潼关县主持召开了陕西省潼关县潼峪-蒿岔峪金矿开采项目水土保持设施验收会议。参加会议的有省库特邀专家，水土保持方案编制单位陕西杨凌绿诚生态技术咨询有限公司，施工单位潼关县太洲矿业有限责任公司，监理、监测单位陕西锦腾生态发展有限公司，水土保持设施验收报告编制单位陕西杨凌绿诚生态技术咨询有限公司等单位的代表。会议成立了验收组（名单附后）。

会前验收组检查了项目现场，查看了技术及影像资料，听取了建设单位关于项目实施和水土保持工作进展情况介绍，水土保持验收报告编制单位就验收报告内容进行了汇报。经认真讨论，验收组根据生产建设项目水土保持设施验收有关规定，形成验收意见如下：

#### （一）项目概况

陕西省潼关县潼峪-蒿岔峪金矿开采项目位于陕西省潼关县潼峪—麻峪一带，行政区划隶属陕西省潼关县城关街道办。项目总占地面积 4.66hm<sup>2</sup>，项目包括 7 条金矿脉及 6 处硐口工业场地、3 处附属炸药库（包括 1 处改扩建炸药库）、2 处废石堆场和 1 处进场道路。项目于 2008 年 3 月开工，2023 年 10 月完工，总投

资 10313.89 万元。

#### （二）水土保持方案批复情况

2023 年 5 月 18 日陕西省水利厅以“陕水许决〔2023〕48 号”对本项目水土保持方案准予许可。本工程未涉及水土保持方案变更。

#### （三）水土保持初步设计或施工图设计情况

项目水土保持方案批复后，陕西锦腾生态发展有限公司编制了《潼关县太洲矿业有限责任公司陕西省潼关县潼峪-蒿岔峪金矿开采项目水土保持初步设计》，对水土保持方案设计的各项水土保持措施进行了具体设计，于 2023 年 9 月在陕西省水利厅进行上报备案。

#### （四）水土流失治理效果

通过对项目建设区水土流失的综合防治，项目建设区水土流失治理度达到 97.85%，土壤流失控制比达到 1.0，渣土防护率达到 100%，林草植被恢复率达到 99.27%，林草覆盖率达到 29.18%。工程建设引起的水土流失基本得到控制，各项水土流失防治指标满足水土保持方案确定的防治目标要求。

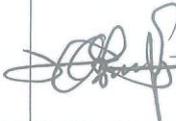
#### （五）验收报告编制情况和主要结论

建设单位委托陕西杨凌绿诚生态技术咨询有限公司承担了本项目水土保持设施验收报告编制工作。根据验收报告，水土保持措施总体布局合理，水土保持设施工程质量合格，运行情况正常，控制了工程建设过程中的水土流失，达到了预期目标，符合水土保持设施验收的条件。

## （六）验收结论

建设单位在工程建设过程中，对水土流失防治责任范围内的水土流失积极开展防治工作。批复的水土保持方案中各项水土保持措施已得到了落实，运行状况良好，完成了水土保持方案确定的水土保持相关任务，达到了水土保持方案要求的水土流失防治目标，水土保持设施管理维护责任明确，验收资料齐全，水土保持补偿费已足额缴纳，符合水土保持设施验收条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

### 三、验收组成员签字表

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	徐渭杰	潼关县太洲矿业有限责任公司	董事长秘书	徐渭杰	建设单位
组员	张青峰	西北农林科技大学	教授		特邀专家
	高国雄	西北农林科技大学	教授		特邀专家
	刘远利	陕西省水土保持学会	高级工程师	刘远利	特邀专家
	李小伟	潼关县太洲矿业有限责任公司	安环部经理	李小伟	施工单位
	沙康	陕西杨凌绿诚生态技术咨询有限公司	工程师		水土保持方案编制单位
	赵英花	陕西锦腾生态发展有限公司	工程师	赵英花	水土保持监测单位
	陈玉琨	陕西杨凌绿诚生态技术咨询有限公司	助理工程师	陈玉琨	验收报告编制单位
	刘啸林	陕西锦腾生态发展有限公司	工程师	刘啸林	水土保持监理单位