

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称: 宝鸡市金台区六川河张家崖段山洪沟治理工程
项目编号: _____
建设地点: 宝鸡市金台区六川河张家崖
验收单位: 宝鸡市金台区河务工作站

2025年6月

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	宝鸡市金台区六川河张家崖段山洪沟治理工程	行业类别	水利类
主管部门 (或主要投资方)	宝鸡市金台区河务工作站	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	宝鸡市金台区水土保持监督管理站、 水土保持行政许可承诺书、2024年5月16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	/		
项目建设起止时间	2024年4月~2024年8月底		
水土保持方案编制单位	陕西绿图水利水电设计有限公司		
水土保持初步设计单位	/		
水土保持监测单位	/		
水土保持施工单位	昊轩建设有限公司 陕西鼎铭工程有限责任公司		
水土保持监理单位	陕西方源正达项目管理咨询有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	陕西瑞永合工程项目管理有限公司		

二、验收意见

依据《生产建设项目水土保持方案管理办法》(水利部 53 号令),《水利部关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知》(水保〔2017〕365 号), 建设单位宝鸡市金台区河务工作站于 2025 年 6 月 12 日在宝鸡市金台区主持召开了宝鸡市金台区六川河张家崖段山洪沟治理工程水土保持设施自主验收会议。参加会议的有建设单位宝鸡市金台区河务工作站、省级水土保持方案专家库特邀专家、水土保持方案编制单位陕西绿图水利水电设计有限公司、水土保持设施验收报告编制单位陕西瑞永合工程项目管理有限公司、水土保持监理单位陕西方源正达项目管理咨询有限公司、施工单位昊轩建设有限公司和陕西鼎铭工程有限责任公司, 会议成立了验收组(名单附后)。

验收组及与会代表查看了工程现场, 查阅了技术资料, 听取了建设单位、水土保持监理单位、水土保持设施验收报告编制单位关于水土保持实施情况、水土保持监理工作和水土保持设施的工作汇报, 经质询、讨论, 形成验收意见如下:

(一) 项目概况

金台区六川河山洪沟治理工程位于六川河中游, 涉及硖石镇张家崖村。

本项目总征占地面积 1.01hm^2 , 主要建设内容为:

①张家崖段山洪沟防洪治理河长 1.087km, 堤防护岸总长度为 1.067km, 其中新建左岸堤防护岸长 1 段 0.164km, 右岸堤防护岸长 2 段 0.903km;

- ②设计穿堤涵管 2 座；
- ③张家崖跨河小桥 1 座新建跨河桥长度 30m，宽度 5.5m、净宽度 4.5m，基础采用摩擦桩；
- ④新建漫水桥 1 座，漫水桥跨度 18m，宽度为 3m；
- ⑤防汛道路长度 180m，宽度 4.5m，采用 C25 砼。

本项目建设工期为 2024 年 4 月~2024 年 8 月底，建设期为 4 个月。770.25 万元。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2024 年 5 月 16 日，宝鸡市金台区水土保持监督管理站对《宝鸡市金台区六川河张家崖段山洪沟治理工程》水土保持行政许可承诺书进行了许可。

本工程无水土保持方案变更设计。

（三）水土保持后续设计情况

主体设计单位陕西聚源水利工程勘察设计有限公司将水土保持措施纳入主体设计，未单独开展水土保持后续设计。

（四）水土保持措施完成情况

工程措施：

主线工程区：混凝土排洪渠 180m。

施工临时道路区：表土剥离 0.06 万 m³，表土回覆 0.06 万 m³，土地整治 0.24hm²。

植物措施：

施工临时道路区：撒播草籽 0.24hm²。

临时措施：

主线工程区：密目网苫盖 620m²。

施工临时道路区：土质排水沟 608m，土质沉砂池 2 座，密目网苫盖 600m²。

施工作业区：密目网苫盖 1100m²，临时拦挡 412m。

（五）水土保持设施验收报告编制情况和主要结论

2025 年 5 月，陕西瑞永合工程项目管理有限公司受建设单位委托开展了本项目水土保持设施验收评估工作；2025 年 6 月，编制完成了《宝鸡市金台区六川河张家崖段山洪沟治理工程水土保持设施验收报告》。验收报告编制单位通过收集并查阅主体设计、施工、监理、工程结算等相关资料，依据现场调查、核查的实际内容完成了水土保持设施初验工作。

水土保持设施验收主要结论：建设单位水土保持法定义务履行完整，依法编报了水土保持方案，并按照水土保持方案落实了水土保持措施，措施体系可行，布局合理；工程水土流失防治任务基本完成，建设活动控制在批复的防治责任范围内；经现场核查，所实施的水土保持措施基本到位，质量合格；工程水土流失防治效果较好，水土流失基本得到控制，水土保持设施功能正常、有效，六项水土流失防治指标：水土流失治理度 99.00%，土壤流失控制比 1.25，渣土防护率 97.79%，表土保护率 100%，林草植被恢复率 96.00%，林草覆盖率为 23.76%。基本达到水土保持方案批复的防治目标要求和水土流失防治任务；项目建设过程中未发生水土流失事故，现阶段不存在水土流失问题；水土保持后续管理、维护责任落实良好，水土保持设施具备验收条件。

（六）验收结论

验收组认为：宝鸡市金台区六川河张家崖段山洪沟治理工程实施过程中基本落实了水土保持方案及行政许可文件要求，完成了水土流失预防和治理任务。水土流失防治指标达到许可的水土保持方案要求和水土流失防治任务。建设单位足额缴纳了水土保持补偿费，验收资料基本完整、合规，符合水土保持设施验收的条件，同意宝鸡市金台区六川河张家崖段山洪沟治理工程水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

建设单位应加强水土保持档案资料整理，形成完整的档案资料。水土保持设施验收通过后，由宝鸡市金台区河务工作站负责各项水土保持设施的管护工作，进一步加强水土保持设施管护及宣传，定期检查水土保持设施运行情况，发现问题及时维修，确保其正常运行和发挥效益。

三、验收组成员签字表

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
成员	组长	宝鸡市金台区河务工作站	站长	郑旭宏	建设单位
	曹海军	宝鸡市金台区河务工作站	股长	曹海军	
	张文忠	陕西省水土保持方案专家库	正高	张文忠	特邀专家
	赵凯文	陕西瑞永合工程项目管理有限公司	总经理	赵凯文	验收报告编制单位
	马志贵	陕西瑞永合工程项目管理有限公司	技术员	马志贵	
	郭章军	陕西方源正达项目管理咨询有限公司	监理工程师	郭章军	水土保持监理单位
	张盼	陕西绿图水利水电设计有限公司	技术负责人	张盼	水保方案编制单位
	张星	昊轩建设有限公司	项目经理	张星	施工单位
	高瑜	陕西鼎铭工程有限责任公司	项目经理	高瑜	