

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称：盐池县叶儿庄至李记坝四级公路工程

项目编号：2203-640323-18-01-503264

建设地点：宁夏吴忠市盐池县

验收单位：盐池县交通运输局

2024 年 1 月 4 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	盐池县叶儿庄至李记坝四级公路工程	行业类别	道路运输
主管部门 (或主要投资方)	盐池县交通运输局	项目性质	扩建
水土保持方案批复机关、文号及时间	盐池县审批服务管理局、 盐审服管发〔2022〕399号、2022年9月13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	2022年6月—2022年9月		
水土保持方案编制单位	宁夏奥科科技有限公司		
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	宁夏圣道建设发展有限公司		
水土保持监理单位	\		
水土保持设施验收报告编制单位	宁夏奥科科技有限公司		

二、验收意见

根据《中华人民共和国水土保持法》及《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）、《水利部办公厅关于印发生产建设项目水土保持设施自主验收规程（试行）的通知》（办水保〔2018〕133号）等相关规定，2024年1月4日，盐池县水务局在盐池主持召开了盐池县叶儿庄至李记坝四级公路工程水土保持设施验收会，参加会议的有水土保持设施验收报告编制单位宁夏奥科科技有限公司、水土保持方案编制单位宁夏奥科科技有限公司、水土保持施工单位宁夏圣道建设发展有限公司等单位的代表及特邀专家，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，听取了水土保持设施验收报告编制单位关于项目水土保持设施自主验收情况的汇报，以及方案编制、施工等单位的汇报，经验收组质询和讨论，形成验收意见如下：

（一）项目概况

盐池县叶儿庄至李记坝四级公路工程位于盐池县冯记沟乡、惠安堡镇，建设规模为设计改造扩建道路1条，总长6.146公里，为沥青混凝土路面，按四级公路（Ⅱ类）技术标准设计，设计时速20km/h；建设内容为路基宽度6.5m，路面宽度5.0m，两侧设0.75m天然砂砾路肩；改建水泥混凝土路面：左侧采用路面加宽1.5m，右侧路肩翻压加宽至0.75m，设置涵洞21.5m/2道，路线与等级道路平面交叉1处，与乡村道路平面交叉4处，管线交叉1处。

项目总占地5.86hm²，全部为永久占地，占地类型为公路用地

和荒草地。项目建设期挖方量为 0.34 万 m³，填方量 3.14 万 m³，借方 2.8 万 m³，其中 1.4 万 m³ 取自附近牛场挖蓄水池时的弃土，1.4 万 m³ 砂砾全部外购，无弃方量。工程总投资 606.72 万元，其中土建投资 521.20 万元。本项目主体工程已于 2022 年 6 月开工，2022 年 9 月建设完成，总工期 4 个月。

（二）水土保持方案批复情况

2022 年 9 月 13 日，盐池县审批服务管理局以盐审服管发〔2022〕399 号文对本项目水土保持方案予以批复，批复的水土流失防治责任范围为 5.97hm²。水土流失防治标准执行北方风沙区一级标准，调整后水土流失防治目标值为：水土流失总治理度 85%，土壤流失控制比为 0.8，渣土防护率为 87%，林草植被恢复率为 93%，林草覆盖率为 22%。概算水土保持总投资 110.93 万元，其中水土保持补偿费 5.97 万元。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2022 年 3 月，宁夏公路勘察设计院有限责任公司完成了《盐池县叶儿庄至李记坝四级公路》施工图设计。2022 年 3 月，宁夏公路勘察设计院有限责任公司完成了《盐池县叶儿庄至李记坝四级公路》施工图设计。本项目水土保持方案为开工后补报方案，水土保持方案中的各项措施大多为主体设计已有且已实施的。因此，本项目不开展水土保持初步设计工作。

（四）水土保持设施验收情况和主要结论

2024 年 1 月，受盐池县交通运输局委托，宁夏奥科科技有限公司组织相关人员对该项目进行了现场核查、收集并查阅设计、施工有关资料，开展了本项目水土保持设施验收的报告编制工作，进

行了初步验收。

项目实际实施的水土保持措施为：道路区土地整治 1.84hm²，撒播种草 1.84hm²，洒水抑尘 4000m³，密目网苫盖 1200m²；涵洞区洒水抑尘 90m³，密目网苫盖 100m²；实际完成水土保持投资 23.75 万元。

各项措施实施后水土流失防治指标为：水土流失总治理度 100%，土壤流失控制比为 2.04，渣土防护率为 99.90%，林草植被恢复率为 99.46%，林草覆盖率为 31.40%，均达到了方案设计的目标值。

水土保持设施初步验收结论：建设单位依法编制了水土保持方案，实施了水土保持方案确定的各项防治措施，完成了批复的水土流失防治任务；已实施的水土保持设施质量合格，水土流失防治指标达到了批复的水土保持方案确定的目标值，较好地控制和减少了工程建设中的水土流失；依法足额缴纳了水土保持补偿费；运行期间水土保持措施的管理维护责任已落实；项目水土保持设施具备验收合格的条件，可以开展水土保持设施验收工作。

（五）验收结论

验收组认为：盐池县叶儿庄至李记坝四级公路工程在施工建设过程中，依法落实了水土保持法律、法规义务，落实了水土保持方案及批复文件要求的各项水土保持措施，完成了水土流失预防和治理任务，建成的水土保持设施质量总体合格，水土流失防治指标达到了水土保持设施验收确定的目标值，运行期间管护责任已落实，依法足额缴纳了水土保持补偿费，符合水土保持设施验收条件。经验收组评议，同意水土保持设施验收，验收结论为合格。

（六）后续管护要求

运行单位要加强水土保持设施管护，确保各项水土保持工程效益的正常发挥，对植被成活率较低的区域及时进行补植，防止新的水土流失发生。

三、验收组成员签字表

分工	姓 名	工作单位	职务/职称	签 字	备 注
组长	鲁 平	盐池县交通运输局	主 任		建设单位
	相 娟	宁夏圣道建设发展有限公司	项目经理		水土保持施工单位
	马国龙	宁夏奥科科技有限公司	助理工程师		水土保持方案编制单位
	张 燕	宁夏奥科科技有限公司	助理工程师		水土保持验收报告编制单位
	王珮琪	宁夏奥科科技有限公司	助理工程师		
	王立明	特邀专家	高 工		